

HSM®

Great Products, Great People.



Technika Biurowa Katalog Produktów 2024



Firma HSM

Twój ekspert w ochronie danych

Jeśli chcesz bezpiecznie chronić swoje dane, potrzebujesz zaufanych produktów. W każdej niszczarce HSM odnajdziesz nasze bogate doświadczenie i ekspercką wiedzę.

Jesteśmy wiodącym producentem urządzeń na rynku dzięki szerokiej gamie produktów: nasz zrównoważony asortyment czyni nas popularnym partnerem w zakresie bezpieczeństwa danych w domowym biurze, w biurach, działach firmy oraz archiwach.

Nie ma co do tego wątpliwości: jeśli potrzebujesz skutecznie i łatwo zniszczyć dane osobowe i poufne dokumenty zgodnie z RODO, mamy odpowiedni produkt, bez względu na Twoje wymagania.





Założyciel i Dyrektor Zarządzający Hermann Schwelling (w środku) razem z udziałowcami: Christiną Schwelling oraz Haraldem Schwellingiem.

Ponad 50-letnia historia sukcesu

Co jest dla nas ważne, a Tobie daje większą wartość: twórczy duch, obszerne know-how, przywiązanie do jakości i doskonała obsługa klienta – wszystko z jednego źródła. Odkąd Hermann Schwelling założył firmę w 1971 roku, rozwinęliśmy się z małego zakładu maszynowego w południowych Niemczech do jednego ze światowych liderów na rynku niszczarek dokumentów. Chcemy, aby wszyscy nasi klienci korzystali ze sprawdzonej jakości HSM „Made in Germany”, wytwarzanej w naszych zakładach w Salem, Frickingen i Reichenbach.

Jesteśmy przywiązani do lokalizacji w Niemczech. Zatrudniamy około 900 pracowników na całym świecie. Każda niszczarka dokumentów HSM to połączenie wieloletniego doświadczenia i pasji naszych wysoko wykwalifikowanych specjalistów i menedżerów. „Great Products, Great People” dla wspólnego sukcesu, 100-procentowej jakości i Twojej gwarantowanej satysfakcji.



Zakład produkcyjny w Salem



Zakład produkcyjny we Frickingen



Zakład produkcyjny w Reichenbach

Od półfabrykatu do precyzyjnego wałka tnącego:

cały proces przeprowadzamy samodzielnie w HSM!



Toczenie



Hartowanie indukcyjne



Wykańczanie



Kontrola jakości



Jakość HSM

Samodzielność w ramach własnej produkcji

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

badawczych przez produkcję i zarządzanie projektem – aż do usług serwisowych. Kładziemy duży nacisk na kompetencje. Skupiamy się na utrzymaniu najwyższej jakości. To korzyść dla Ciebie - nabywasz produkty o długiej żywotności i optymalnej relacji ceny do wydajności.



Wszystkie zakłady HSM posiadają certyfikat DIN EN ISO 9001 i dążą do wytwarzania zrównoważonych produktów.



Wyprodukowano w HSM: dzięki samodzielnej produkcji we własnych zakładach, HSM gwarantuje zawsze najwyższą jakość produktów.

Więcej niż zbiór dobrych komponentów: sprawdzona jakość HSM



Montaż niszczarek dokumentów



HSM SECURIO P36i jako przykład



1 Trwała: hartowane wałki tnące z litej stali (z dożywotnią gwarancją dla stopni bezpieczeństwa od P-2 do P-5).

2 Wydajna: zintegrowany automatyczny system oliwienia wałków tnących zapewnia niezmiennie wysoką wydajność cięcia.

3 Praktyczna: poziom napelnienia pojemnika na odpady jest zawsze widoczny przez okienko kontrolne.

4 Innowacyjna: intuicyjna obsługa za pomocą wyświetlacza dotykowego o wysokiej rozdzielczości.

5 Inteligentna: innowacyjny silnik i technologia sterowania Intelligent Drive oferują 3 tryby pracy: Cichy, Standardowy oraz Wydajny do wydajnego i wygodnego niszczenia danych.

6 Solidna i wytrzymała: niszczarka posiada drewnianą szafkę wysokiej jakości z dużym kątem otwierania drzwi, którą można łatwo przesuwac dzięki kółkom.



Zrównoważony rozwój

Dobre dla środowiska, dobre dla Ciebie

Jesteśmy świadomi naszej odpowiedzialności. Dlatego wytwarzamy produkty o długiej żywotności, które są energooszczędne i które nie stracą swojej wartości w przyszłości. Każdego dnia podejmujemy małe kroki, aby uzyskać jeszcze bardziej zrównoważone wyniki w naszym procesie produkcyjnym, doborze materiałów czy pod względem zużycia energii: nasze opakowania transportowe i zewnętrzne są wykonane z materiałów nadających się do ponownego wykorzystania, poddajemy recyklingowi metalowe i plastikowe odpady

produkcyjne. Ponieważ nie używamy materiałów kompozytowych, nasze odpady są w pełni segregowalne. Ponadto używamy wyłącznie przyjaznych dla środowiska, nadających się do recyklingu materiałów pomocniczych i eksploatacyjnych. Produkujemy w sposób możliwie najbardziej zrównoważony a środowisko jest zawsze brane pod uwagę w naszych procesach. Nic nie jest bliższe naszym sercom niż zachowanie naszej natury i klimatu dla przyszłych pokoleń.



Produkty HSM są przyjazne dla środowiska

- Niszczarki HSM SECURIO AF100 / C14 / C16 w trybie gotowości nie zużywają w ogóle energii.
- Dzięki systemowi zarządzania energią EcoSmart, niszczarki dokumentów HSM SECURIO AF150 do AF500 oraz C18 do P44i przełączają się automatycznie do trybu stand-by po dwóch minutach, pozostając cały czas gotowe do działania. W tym trybie, pobór mocy jest niższy niż 0,1 W.
- Wysokowydajne niszczarki dokumentów oraz kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline są wyposażone w silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.
- Niszczarki cyfrowych nośników danych HSM StoreEx mają wyjątkowo mocne i energooszczędne napędy i są zaprojektowane do pracy ciągłej.
- Urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack zamieniają zużyty karton w wysokiej jakości materiał opakowaniowy, oszczędzając w ten sposób cenne zasoby.



Zaangażowanie społeczne i środowiskowe

Staramy się działać na rzecz przyszłości, dlatego wspieramy szereg projektów społecznych i środowiskowych. HSM jest zaangażowany w szereg lokalnych, regionalnych i globalnych projektów, współpracuje ze stowarzyszeniami i organizacjami pomocowymi.



HSM SECURIO wyróżnione certyfikatem Blue Angel

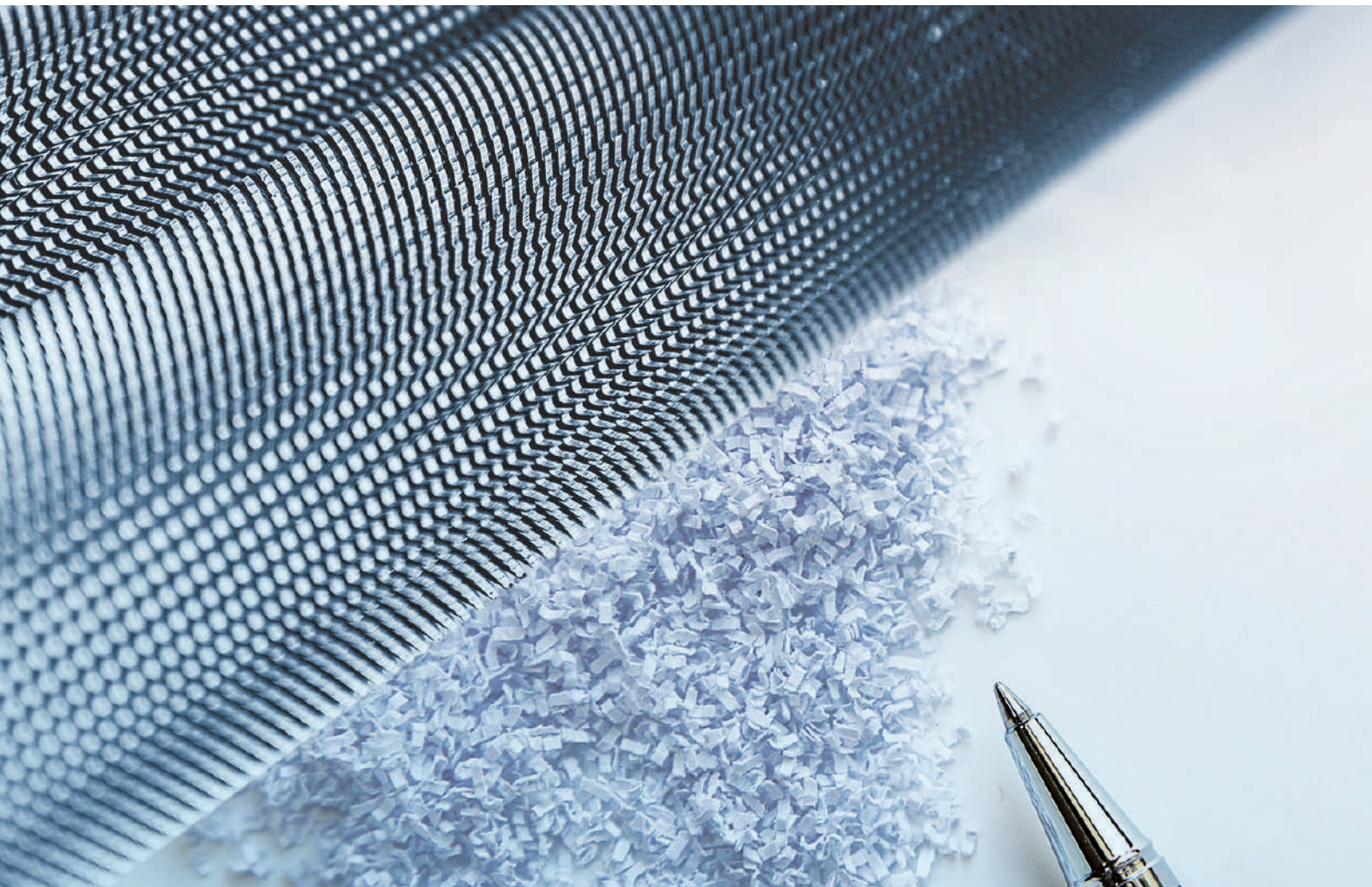


www.blauer-engel.de/uz174

Niszczarki HSM charakteryzują się niskim poborem energii, wytrzymałą konstrukcją oraz wyeliminowaniem szkodliwych materiałów dla środowiska. Z tych powodów niszczarki dokumentów HSM SECURIO otrzymały certyfikat Blue Angel. Jesteśmy z tego szczególnie dumni.

Więcej o tym certyfikacie znajdziesz tu:
www.blauer-engel.de/uz174





Niszcz bezpiecznie

Ochrona danych jest ważniejsza niż kiedykolwiek

Niemal każdego tygodnia dowiadujemy się z mediów o wyciekach danych osobowych lub poufnych, które trafiają w niepowołane ręce. Powstałe konsekwencje są różne: od znacznych strat finansowych po utratę zaufania – zarówno w życiu prywatnym, jak i służbowym. Przepisy o ochronie danych, takie jak ogólne rozporządzenie o ochronie danych (RODO) funkcjonujące w Polsce i Europie od maja 2018 r., zobowiązują strony do prawidłowego przetwarzania danych osobowych. Aby zapobiec problemom, w dalszym ciągu wymagany jest tu duży wysiłek: w przedsiębiorstwach często

brak jest spójnej koncepcji lub działania w zakresie ochrony danych są niewystarczające. Jest to szczególnie widoczne, gdy wyciągi bankowe podczas remontu banku lądują na ulicy, a listy z ocenami z matury lub raporty medyczne pacjentów znajdują się w kontenerach na śmieci. Nie bądź odpowiedzialny za coś takiego.



HSM oferuje szeroką gamę niszczarek dokumentów

Potrzebujesz kompaktowej niszczarki dokumentów do zastosowania w domu pod biurkiem, centralnego urządzenia do pracy w biurze dla większej liczby osób, kompletnego rozwiązania do utylizacji dużych ilości dokumentów czy też niszczarki cyfrowych nośników danych?

Serie produktów HSM SECURIO, shredstar, Powerline i StoreEx umożliwiają idealne dopasowanie urządzenia, które spełni Twoje wymagania. W każdym przedziale cenowym, dla każdego stopnia bezpieczeństwa, niszcząc wszelkie oczekiwane ilości oraz rodzaje nośników danych!

Przemysł / Władze / Firmy

Firmy

Użytkownicy prywatni

Stopień profesjonalizmu

Ilość danych do zniszczenia



HSM Powerline / HSM StoreEx

Wysokowydajne niszczarki dokumentów, kombinacje niszcząco-bielące oraz niszczarki cyfrowych danych dla firm usługowych.

HSM SECURIO

Linia niszczarek premium dla wszystkich użytkowników o najwyższych standardach.

HSM shredstar

Stylowe – w dobrej cenie – bezpieczne. Niszczarki dokumentów do pracy lub do domu.

Świetne rozwiązania na każde wymagania

Poufne dokumenty należą do niszczarki HSM, nie do kosza. Pamiętaj: im bardziej poufne są dane, tym wyższy musi być stopień bezpieczeństwa. Niszczarki dokumentów tnących na ścinki, począwszy od stopnia bezpieczeństwa DIN/ISO P-4 są zgodne z RODO i zapewniają wystarczająco wysoki poziom

ochrony danych dla większości użytkowników prywatnych i firm. Jeśli posiadasz wyjątkowo poufne i tajne dane o szczególnie wysokich wymaganiach w zakresie ochrony, zalecamy ich zniszczenie za pomocą urządzenia o poziomie bezpieczeństwa od P-5 do P-7.



Zdjęcia różnych rozmiarów ścinków dla papierowego nośnika danych.

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

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

Klasa ochrony 1

Podstawowa potrzeba ochrony danych wewnętrznych.

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.

Klasa ochrony 2

Duża potrzeba ochrony danych poufnych.

klasa ochrony 3

Bardzo duża potrzeba ochrony danych szczególnie poufnych lub tajnych.

Dla bezpiecznego niszczenia danych osobowych zalecamy stopnie bezpieczeństwa P-4 i wyzsze.

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.

3 Wybierz nośniki danych istotne dla Ciebie.



Informacje w rozmiarze oryginalnym

Optyczne nośniki danych

Magnetyczne nośniki danych

Elektroniczne nośniki danych

Informacje w zmniejszonej postaci

Dyski twarde z magnetycznymi nośnikami danych

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

✓ Ten symbol oznacza, że niszczarki dokumentów HSM są dostępne w tym stopniu bezpieczeństwa. Zestawienie wszystkich niszczarek w danym stopniu bezpieczeństwa znajduje się na stronie 12/13.

Wyszukiwarka produktów

Obszar zastosowania	Klasa ochrony	Stopień bezpieczeństwa wg ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Model
Domowe / małe biuro 1 do 3 osób Niszczony jednorazowo: do 20 kartek Objętość kosza: do 25 litrów	1	P-2/T-2/E-2		SECURIO: C14, C16, C18
	1	P-2/O-2/T-2/E-2		SECURIO: C18
	1	P-2/O-1/T-1/E-2		shredstar: S10
	2	P-4/T-4/E-3/F-1		SECURIO: AF100, C14, C16, C18
	2	P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		shredstar: X5, X8, X10
	2-3	P-5/T-5/E-4/F-2		SECURIO: C18
	2-3	P-5/O-1/T-2/E-2/F-2		shredstar: X6pro
Biuro 1 do 5 osób Niszczony jednorazowo: do 30 kartek Objętość kosza: do 85 litrów	1	P-2/T-2/E-2		SECURIO: B22
	1	P-2/O-2/T-2/E-2		SECURIO: B22, B24, B26, B32
	2	P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		shredstar: X13, X15
	2	P-4/T-4/E-3/F-1		SECURIO: B22
	2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		SECURIO: AF150, AF300, AF350, B24, B26, B32
	2-3	P-5/O-1/T-2/E-2/F-2		shredstar: X12pro
	2-3	P-5/T-5/E-4/F-2		SECURIO: AF150, AF300, AF350, B22, B24, B26, B32
	3	P-6/F-3		SECURIO: AF150, AF300, AF350, B22, B24, B26, B32
Duże biuro 5 do 8 osób Niszczony jednorazowo: do 40 kartek Objętość kosza: do 130 litrów	1	P-2/O-2/T-2/E-2		SECURIO: B34, B35
	2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		SECURIO: AF500, B34, B35
	2-3	P-5/T-5/E-4/F-2		SECURIO: AF500, B34, B35
	3	P-6/F-3		SECURIO: AF500, B34, B35
	3	P-7/F-3		SECURIO: B34, B35



Ochrona danych z HSM! Znacznie prostsza, niż myślisz!

Znajdź niszczarkę dokumentów odpowiednią do Twoich potrzeb!

Zastosowanie standardu ISO w praktyce:

PORADA!

- Ustal klasę ochrony danych** dla informacji które planujesz zniszczyć.
- Wybierz stopień bezpieczeństwa.** Ustalona klasa ochrony daje możliwość wyboru jednego z kilku stopni bezpieczeństwa. Im wyższy stopień bezpieczeństwa, tym mniejsze ścinki powstałe po zniszczeniu i tym samym lepsza ochrona.
- Określ rodzaje nośników danych** które będziesz niszczyć. Papier, płyty CD, nośniki magnetyczne i elektroniczne, dyski twarde itp.
- 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)	Niszczony materiał	Model
Departament 8 do 15 osób Niszczy jednorazowo: do 80 kartek Objętość kosza: do 205 litrów	1	P-2/O-2/T-2/E-2		SECURIO: P44i
	1	P-2/O-2/T-2/E-2		SECURIO: P36i, P40i
	2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		SECURIO: P36i
	2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		SECURIO: P40i
	2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		SECURIO: P44i
	2-3	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		SECURIO: P36i, P40i
	2-3	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		SECURIO: P44i
	3	P-6/T-6/E-5/F-3		SECURIO: P36i, P40i, P44i
Oddzielny mechanizm tnący	2	O-4/T-5/E-4		Mechanizm tnący CD dla SECURIO: P36i, P40i, P44i
	3	O-6/T-6/E-5		Mechanizm tnący OMDD dla SECURIO: P36i, P40i, P44i
Archiwum / stanowiska centralne Niszczy jednorazowo: do 550 kartek Objętość kosza: do 530 litrów	1	P-1/O-1/T-1/E-1		Powerline: FA 400.2
	1	P-2/O-2/T-2/E-2		Powerline: FA 400.2
	1	P-2/O-2/T-2/E-2		Powerline: FA 500.3, SP 4040 V, SP 5080, SP 5088
	1-2	P-3/O-2/T-3/E-2		Powerline: FA 400.2, SP 4040 V
	1-2	P-3/O-2/T-3/E-2		Powerline: FA 500.3, SP 5080, SP 5088
	2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		Powerline: FA 400.2, 450.2, FA 500.3, SP 4040 V, SP 5080, SP 5088
Dyski twarde / nośniki cyfrowe	1-2	T-1/E-2/H-3		StoreEx: HDS 150
	1-2	O-1/T-2/E-2/H-4		StoreEx: HDS 230 – jednostopniowa niszczarka cyfrowych nośników
	2-3	O-3/T-3/E-2/H-5		StoreEx: HDS 230 – dwustopniowa niszczarka cyfrowych nośników
	2-3	O-5/T-6/E-5		StoreEx: OMDD 130

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
2	P-4	F-4	O-4	T-4	H-4	E-4
	P-5	F-5	O-5	T-5	H-5	E-5
	P-6	F-6	O-6	T-6	H-6	E-6
	P-7	F-7	O-7	T-7	H-7	E-7

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 niszczarka, 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 niszczarkę, należy uwzględnić kombinację P-4/O-3.

Najprostsza droga do większego bezpieczeństwa


























Zadbaj o bezpieczeństwo danych samodzielnie!

Kiedy zapada decyzja odnośnie sposobu niszczenia dokumentów, niektóre z firm dość łatwo wybierają zewnętrznego dostawcę usług. Praktyka dowodzi że zapominają wtedy o jednym: firma nadal ponosi pełną odpowiedzialność za powierzone dane do zniszczenia – nawet jeśli ewidentna wina leży po stronie usługodawcy.*

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

Bezpieczeństwo, wysiłek i koszty – wszystko to sprzyja wewnętrznemu niszczeniu danych

Etapy podróży nośnika danych na przykładzie

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

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



Zdecydowana przewaga - sieć serwisowa HSM Polska

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

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

- Serwis Centralny w Warszawie
- Warsztat remontowy w Pyskowicach
- 28 serwisy lokalne
- ▶ 9 koordynatorów
- ▶ 5 techników stacjonarnych
- ▶ 30 techników mobilnych
- ▶ 32 samochody serwisowe





Czego możesz się spodziewać?

Świadczenia gwarancyjne i usługi serwisowe:

- Pięć lat gwarancji dla niszczarek dokumentów HSM SECURIO serii C, B i P w stopniach bezpieczeństwa P-2 do P-5. 3 lata gwarancji na pozostałe niszczarki dokumentów HSM SECURIO.
- Dwuletnia gwarancja dla urządzeń HSM Powerline, ProfiPack oraz shredstar.
- Wszystkie niszczarki HSM SECURIO w stopniach bezpieczeństwa od P-2 do P-5 objęte są dożywotnią gwarancją na wałki tnące (gwarancja dożywotnia HSM).
- **Bezpłatna naprawa urządzenia w miejscu jego instalacji dla wszystkich maszyn o wadze 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.

Dowiedz się więcej na temat naszego serwisu na:

www.hsm.eu/pl/service





Niszczarki dokumentów HSM SECURIO

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

Strony 18-31

Niszczarki dokumentów
HSM SECURIO



Niszczarki dokumentów HSM shredstar

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

Strony 32-35

Niszczarki dokumentów
HSM shredstar



Wysokowydajne niszczarki HSM Powerline

Wysokowydajne niszczarki dokumentów do profesjonalnego niszczenia bardzo dużych ilości materiałów.

Strony 36-39

Wysokowydajne niszczarki
dokumentów HSM



Kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline

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

Strony 40-43

Kombinacje niszcząco -
belujące HSM Powerline



Niszczarki cyfrowych nośników HSM StoreEx

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

Strony 44-47

Niszczarki cyfrowych nośników
HSM StoreEx



Urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack

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

Strony 48-49

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.

Strona 50

Materiały eksploatacyjne
HSM



Niszczarki dokumentów HSM SECURIO

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

5

year
warranty

5 lat gwarancji dla niszczarek dokumentów HSM SECURIO serii C, B i P w stopniach bezpieczeństwa P-2 do P-5 zgodnie z ISO/IEC 21964 (DIN 66399). 3 lata gwarancji na pozostałe niszczarki HSM SECURIO.

3

year
warranty



cutting roller
warranty

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



Made in
Germany

HSM produkuje linie produktów HSM SECURIO w Niemczech.



Niszczarki dokumentów HSM SECURIO zostały wyróżnione certyfikatem Blue Angel ze względu na niskie zużycie energii, trwałą konstrukcję oraz wyeliminowanie materiałów szkodliwych dla środowiska (z wyj. AF100 / AF350)

www.blauer-engel.de/uz174



Niszczarki dokumentów HSM SECURIO z automatycznym podajnikiem

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



Oszczędność czasu i łatwość obsługi

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



Technologia Nanogrip

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



Podwójna użyteczność

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



Funkcja Lock-and-Go

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



W trybie gotowości do pracy urządzenie nie pobiera energii z sieci (HSM SECURIO AF100).

EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii (poniżej 0,1 W) w trybie gotowości do pracy (urządzenia od HSM SECURIO AF150 i wyższe).



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF100 z automatycznym podajnikiem

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 spora oszczędność czasu.

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia podawanie ręczne / autopodajnik* w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiały*	Waga w kg	Cena netto w PLN
2063111	4 x 25	5-6/100	P-4/T-4/E-3/F-1		7	1 580

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

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

*Autopodajnik służy wyłącznie do niszczenia papieru



Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Cena netto w PLN
2491111	wszystkie AF	Zestaw rolek podawczych na wymianę	195
1235997403		Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml	37

Niszczarki dokumentów HSM SECURIO z automatycznym podajnikiem



Oszczędność czasu i łatwość obsługi

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



Technologia Nanogrip

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



Podwójna użyteczność

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



Funkcja Lock-and-Go

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



EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii (poniżej 0,1 W) w trybie gotowości do pracy (urządzenia od HSM SECURIO AF150 i wyższe).



610 W



35 l



240 mm



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF150 z automatycznym podajnikiem

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 spora oszczędność czasu.

- Wałki tnące wykonane z hartowanej litej stali.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Zapełnienie kosza jest sygnalizowane optycznie, a wymowany pojemnik na odpady można opróżnić bez wysiłku.
- 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 podawanie ręczne / autopodajnik* w arkuszach 80 g/m ²	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	2 570
2082111	1,9 x 15	6-7/150	P-5/T-5/E-4/F-2		18	2 890
2085111	0,78 x 11	5/150	P-6/F-3		19	3 950

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

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

*Autopodajnik służy wyłącznie do niszczenia papieru



610 W



35 l



240 mm



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF300 z automatycznym podajnikiem

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

- Wałki tnące wykonane z hartowanej litej stali.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Zapełnienie kosza jest sygnalizowane optycznie, a wymowany pojemnik na odpady można opróżnić bez wysiłku.
- 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 podawanie ręczne / autopodajnik* w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał*	Waga w kg	Cena netto w PLN
2093121	4,5 x 30	12-14/300	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		18	2 800
2092121	1,9 x 15	8-10/300	P-5/T-5/E-4/F-2		18	2 980
2095121	0,78 x 11	6/300	P-6/F-3		19	4 200

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

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

*Autopodajnik służy wyłącznie do niszczenia papieru



610 W



35 l



240 mm



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF350 z automatycznym podajnikiem

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

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia podawanie ręczne / autopodajnik* w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiały*	Waga w kg	Cena netto w PLN
2113111	4,5 x 30	12-14/350	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		19	3 060
2112111	1,9 x 15	8-10/350	P-5/T-5/E-4/F-2		19	3 300
2115111	0,78 x 11	6/350	P-6/F-3		19	4 470

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

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

*Autopodajnik służy wyłącznie do niszczenia papieru



610 W



82 l



240 mm



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF500 z automatycznym podajnikiem

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

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia podawanie ręczne / autopodajnik* w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony 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	4 200
2102111	1,9 x 15	9-11/500	P-5/T-5/E-4/F-2		29	4 700
2105111	0,78 x 11	6/500	P-6/F-3		30	6 300

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

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

*Autopodajnik służy wyłącznie do niszczenia papieru



Materiały eksploatacyjne

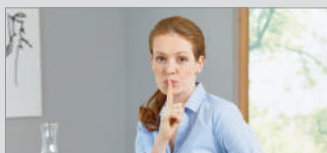
Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Cena netto w PLN
2491111	wszystkie AF	Zestaw rolek podawczych na wymianę	195
1661995150	AF150 / AF300 / AF350	Worki plastikowe (op. 10 szt.)	30
1661995050	AF150 / AF300 / AF350	Worki plastikowe (op. 100 szt.)	250
1330995100	AF500	Worki plastikowe (op.10 szt.)	43
1330995000	AF500	Worki plastikowe (op. 100 szt.)	375
1820995200	AF500	Pudło kartonowe (1 szt.)	35
1235997403		Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml	37



Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla domu i małego biura

Oszczędność miejsca, wydajność i bezpieczeństwo.

Seria C imponuje atrakcyjnym wzornictwem, kompaktowymi wymiarami oraz łatwością obsługi.



Cicha praca

Cicha praca minimalizuje hałas w miejscu pracy.



System zapobiegający zacięciom papieru

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



Bezpieczeństwo użytkownika

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



Automatyczny start/stop

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



W trybie gotowości do pracy urządzenie nie pobiera energii z sieci (HSM SECURIO C14/C16).

EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii (poniżej 0,1 W) w trybie gotowości do pracy (urządzenie HSM SECURIO C18 i wyższe modele).



160 W

20 l

225 mm

Niszczarka dokumentów HSM SECURIO C14

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

- Wałki tnące wykonane z hartowanej stali objęte dożywotnią gwarancją.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na śinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	840
2253111	4 x 25	5-6	P-4/T-4/E-3/F-1		5	960

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

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



Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Opis	Cena netto w PLN
1235997403	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml	37



185 W



25 l



225 mm



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO C16

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

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiały	Waga w kg	Cena netto w PLN
1901111	5,8	15-17	P-2/T-2/E-2		4	930
1900111	3,9	12-14	P-2/T-2/E-2		4	930
1902111	4 x 25	6-7	P-4/T-4/E-3/F-1		5	1 150

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

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



360 W



25 l



230 mm



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO C18

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

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiały	Waga w kg	Cena netto w PLN
1911121	5,8	17-19	P-2/O-2/T-2/E-2		10	1 470
1910121	3,9	13-15	P-2/T-2/E-2		10	1 470
1913121	3,9 x 30	8-9	P-4/T-4/E-3/F-1		11	1 730
1912121	1,9 x 15	6-7	P-5/T-5/E-4/F-2		11	1 810

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

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



Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Opis	Cena netto w PLN
1235997403	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml	37



Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla biura

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



Wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali gwarantują długie użytkowanie. W stopniach bezpieczeństwa od P-2 do P-5 objęte są gwarancją dożywności. Bez problemu poradzą sobie ze zszywkami i spinaczami do papieru.



Do pracy ciągłej

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



Bezpieczeństwo użytkownika

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



Automatyczny start/stop

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



EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii (poniżej 0,1 W) w trybie gotowości do pracy.



Aby zapewnić niezmiennie wysoką wydajność cięcia, niszczarka może być wyposażona w zewnętrzny system automatycznego oliwienia wałków tnących (opcja, od HSM SECURIO B24 wzwyż).



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B22

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

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	1 950
1830121	3,9	13-15	P-2/T-2/E-2		11	1 950
1833121	3,9 x 30	9-11	P-4/T-4/E-3/F-1		13	2 350
1832121	1,9 x 15	7-9	P-5/T-5/E-4/F-2		12	2 480
1835121	0,78 x 11	4-5	P-6/F-3		12	3 750

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

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



Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Cena netto w PLN
1661995150	B22	Worki plastikowe (op. 10 szt.)	30
1661995050	B22	Worki plastikowe (op. 100 szt.)	250
1235997403		Specjalny płyn czyszcz.-konserwujący 250 ml	37



610 W 35 l 240 mm



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B24

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

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	2 360
1780111	3,9	19-21	P-2/O-2/T-2/E-2		15	2 360
1783111	4,5 x 30	14-16	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		19	2 640
1782111	1,9 x 15	9-11	P-5/T-5/E-4/F-2		16	2 790
1785111	0,78 x 11	6	P-6/F-3		21	4 300
1784111	1 x 5	4	P-7/F-3		21	4 900

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

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



610 W 55 l 310 mm



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.

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	2 800
1800111	3,9	19-21	P-2/O-2/T-2/E-2		24	2 800
1803111	4,5 x 30	14-16	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		26	3 220
1802111	1,9 x 15	9-11	P-5/T-5/E-4/F-2		27	3 480
1805111	0,78 x 11	6	P-6/F-3		28	5 200
1804111	1 x 5	4	P-7/F-3		28	5 900

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

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



Opcje

Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Cena netto w PLN
Nr produktu + O	B24 / B26, wersje tnące na ścinki	System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	1 100

Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Cena netto w PLN
1661995150	B24	Worki plastikowe (op. 10 szt.)	30
1661995050	B24	Worki plastikowe (op. 100 szt.)	250
1330995100	B26	Worki plastikowe (op. 10 szt.)	43
1330995000	B26	Worki plastikowe (op. 100 szt.)	375
1235997403		Specjalny płyn czyszcz.-konserwujący 250 ml	37

Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla biura



Wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali gwarantują długie użytkowanie. W stopniach bezpieczeństwa od P-2 do P-5 objęte są gwarancją dożywności. Bez problemu poradzą sobie ze zszywkami i spinaczami do papieru.



Do pracy ciągłej

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



Bezpieczeństwo użytkownika

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



Automatyczny start/stop

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



EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii (poniżej 0,1 W) w trybie gotowości do pracy.



Aby zapewnić niezmiennie wysoką wydajność cięcia, niszczarka może być wyposażona w zewnętrzny system automatycznego oliwienia wałków tnących (opcja, od HSM SECURIO B24 wzwyż).



610 W



82 l



310 mm



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B32

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

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



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	3 300
1820111	3,9	19-21	P-2/O-2/T-2/E-2		26	3 300
1823111	4,5 x 30	14-16	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		27	3 800
1822111	1,9 x 15	9-11	P-5/T-5/E-4/F-2		27	3 980
1825111	0,78 x 11	6	P-6/F-3		27	5 950
1824111	1 x 5	4	P-7/F-3		27	6 950

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

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



Opcje

Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Cena netto w PLN
Nr produktu + O	B32, wersje tnące na ścinki	System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	1 100

Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Cena netto w PLN
1330995100	B32	Worki plastikowe (op. 10 szt.)	43
1330995000	B32	Worki plastikowe (op. 100 szt.)	375
1820995200	B32	Karton na ścinki (1 szt.)	35
1235997403		Specjalny płyn czyszcz.-konserwujący 250 ml	37



Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużego biura

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



Wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali gwarantują długie użytkowanie. W stopniach bezpieczeństwa od P-2 do P-5 objęte są gwarancją dożywności. Bez problemu poradzą sobie ze zszywkami i spinaczami do papieru.



Do pracy ciągłej

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



Bezpieczeństwo użytkownika

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



Wygodne opróżnianie

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



EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii (poniżej 0,1 W) w trybie gotowości do pracy.



Aby zapewnić niezmiennie wysoką wydajność cięcia, niszczarka może być wyposażona w zewnętrzny system automatycznego oliwienia wałków tnących (wyposażenie opcjonalne).



700 W 100 l 310 mm

Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B34

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

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	3 990
1840111	3,9	25-27	P-2/O-2/T-2/E-2		35	3 990
1843111	4,5 x 30	20-22	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		42	4 580
1842111	1,9 x 15	13-15	P-5/T-5/E-4/F-2		42	4 780
1845111	0,78 x 11	8	P-6/F-3		42	7 000
1844111	1 x 5	5	P-7/F-3		42	8 000

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 541 x 439 x 845 mm, kolor: biały
Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), karton na ścinki (1 szt.), specjalny płyn czyszcząco-konserwujący HSM (50 ml) dla modeli tnących na ścinki



Opcje

Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Cena netto w PLN
Nr produktu + O	B34, wersje tnące na ścinki	System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	1 100

Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Cena netto w PLN
1410995100	B34	Worki plastikowe (op. 10 szt.)	56
1410995000	B34	Worki plastikowe (op. 100 szt.)	475
1840995200	B34	Karton na ścinki (1 szt.)	45
1235997403		Specjalny płyn czyszcz.-konserwujący 250 ml	37

Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużego biura



Wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali gwarantują długie użytkowanie. W stopniach bezpieczeństwa od P-2 do P-5 objęte są gwarancją dożywności. Bez problemu poradzą sobie ze zszywkami i spinaczami do papieru.



Do pracy ciągłej

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



Bezpieczeństwo użytkownika

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



Wygodne opróżnianie

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



EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii (poniżej 0,1 W) w trybie gotowości do pracy.



Aby zapewnić niezmiennie wysoką wydajność cięcia, niszczarka może być wyposażona w zewnętrzny system automatycznego oliwienia wałków tnących (wyposażenie opcjonalne).



700 W



130 l



400 mm



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.

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



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	5 250
1920111	3,9	26-28	P-2/O-2/T-2/E-2		48	5 250
1923111	4,5 x 30	21-22	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		54	6 350
1922111	1,9 x 15	14-15	P-5/T-5/E-4/F-2		53	6 950
1925111	0,78 x 11	9	P-6/F-3		54	8 700
1924111	1 x 5	5	P-7/F-3		54	9 900

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

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



Opcje

Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Cena netto w PLN
Nr produktu + O	B35, wersje tnące na ścinki	System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	1 100

Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Cena netto w PLN
1442995110	B35	Worki plastikowe (op. 10 szt.)	77
1442995000	B35	Worki plastikowe (op. 100 szt.)	630
1920995200	B35	Karton na ścinki (1 szt.)	45
1235997403		Specjalny płyn czyszcz.-konserwujący 250 ml	37



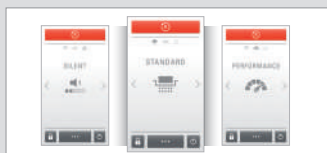
Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużych działów

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



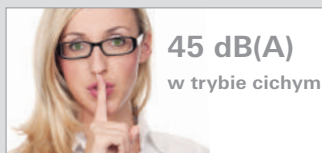
Dotykowy wyświetlacz

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



IntelligentDrive

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



45 dB(A)
w trybie cichym

Niezwykłe cicha

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

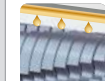


Inteligentne zapobieganie zacięciom papieru

Maszyna bardzo szybko rozpoznaje umieszczenie zbyt dużego pliku papieru i reaguje odpowiednio.



EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii (poniżej 0,1 W) w trybie gotowości do pracy.



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



1000 W 145 l 330 mm

Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P36i

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

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



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	9 300
1850121	3,9	34-36	P-2/O-2/T-2/E-2		64	9 300
1853121	4,5 x 30	27-29	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		68	11 400
1852121	1,9 x 15	16-18	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		68	12 100
1855121	0,78 x 11	11-13	P-6/T-6/E-5/F-3		68	15 000
1854121	1 x 5	8	P-7/F-3		68	16 600

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

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



Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużych działów



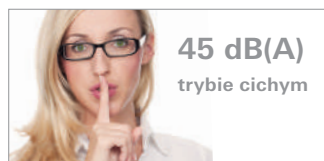
Dotykowy wyświetlacz

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



IntelligentDrive

Innowacyjny system napędu i sterowania IntelligentDrive oferuje wybór trzech trybów pracy: cichy, standardowy i wydajny, by wygodnie i wydajnie niszczyć dane.



45 dB(A)
trybie cichym

Niezwykłe cicha

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

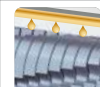


Inteligentne zapobieganie zacięciom papieru

Maszyna bardzo szybko rozpoznaje umieszczenie zbyt dużego pliku papieru i reaguje odpowiednio.



EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii (poniżej 0,1 W) w trybie gotowości do pracy.



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



1300 W 145 l 330 mm



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P40i

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

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	11 400
1880121	3,9	44-46	P-2/O-2/T-2/E-2		67	11 400
1883121	4,5 x 30	34-36	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		72	13 200
1882121	1,9 x 15	19-21	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		72	13 700
1885121	0,78 x 11	13-15	P-6/T-6/E-5/F-3		72	17 200
1884121	1 x 5	9	P-7/F-3		72	18 400

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

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

Wyposażenie opcjonalne niszczarek HSM SECURIO P36i / P40i / P44i podnosi poziom bezpieczeństwa

+ Nr produktu + C
Oddzielny zespół tnący CD
(4 x 7 mm)



+ Nr produktu + M
Oddzielny zespół tnący OMDD
(2 x 2 mm)



Oddzielny zespół tnący CD / OMDD

Niszczarki dokumentów HSM SECURIO serii P wyposażone w oddzielny zespół tnący CD lub OMDD posiadają oddzielny kosz na ścinki. Rozdrobniony materiał jest zatem segregowany i można go odpowiednio utylizować.





Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P44i

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

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiały	Waga w kg	Cena netto w PLN
1871121	5,8	77-79	P-2/O-2/T-2/E-2		105	15 900
1870121	3,9	61-63	P-2/O-2/T-2/E-2		105	15 900
1873121	3,9 x 40	43-45	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		105	17 800
1872121	1,9 x 15	25-27	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		105	18 500
1875121	0,78 x 11	17-19	P-6/T-6/E-5/F-3		105	26 200
1874121	1 x 5	11	P-7/F-3		105	29 300

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

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



Opcje

Numer produktu	Dostępne dla	Opis	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Cena netto w PLN
Nr produktu + C	Modeli tnących na ścinki P36i / P40i / P44i, 4,5 x 30 mm, 3,9 x 40 mm oraz 1,9 x 15 mm	Oddzielny zespół tnący CD (4 x 7 mm)	O-4/T-5/E-4	1 600
Nr produktu + M	Modeli tnących na ścinki P36i / P40i / P44i, 0,78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm	Oddzielny zespół tnący OMDD (2 x 2 mm)	O-6/T-6/E-5	4 500
Nr produktu + N	Modeli tnących na ścinki P36i / P40i / P44i, 0,78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm	Oddzielny zespół tnący OMDD (2 x 2 mm) oraz wykrywacz metalu	O-6/T-6/E-5	7 400

Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dla modelu	Opis	Cena netto w PLN
1442995110	P36i / P40i	Worki plastikowe (op. 10 szt.)	77
1442995000	P36i / P40i	Worki plastikowe (op. 100 szt.)	630
1850995200	P36i / P40i	Karton na ścinki (1 szt.)	55
1452995000	P44i	Worki plastikowe (op. 25 szt.)	320
1870995200	P44i	Karton na ścinki (1 szt.)	80
1235997403		Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml	37



Nr produktu + N Wykrywacz metalu

Niszczarka dokumentów może być opcjonalnie wyposażona w wykrywacz metalu. Urządzenie wyłącza się wtedy automatycznie, chroniąc zespół tnący przed nadmiernym zużyciem lub potencjalnymi uszkodzeniami spowodowanymi przez spinacze lub inne części metalowe.



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.



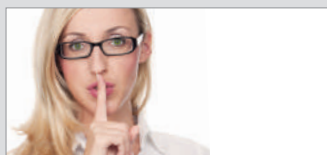
Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla domu lub małego biura

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



Oddzielny mechanizm tnący CD

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



Cicha praca

Cicha praca minimalizuje hałas w miejscu pracy.



Automatyczny start/stop

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



Funkcja zapobiegająca zacięciom papieru

Funkcja automatycznego cofania zapobiega zacięciom papieru i zapewnia płynną pracę.



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.

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	320

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



Niszczarka dokumentów HSM shredstar X5

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

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	370

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



Materiały eksploatacyjne

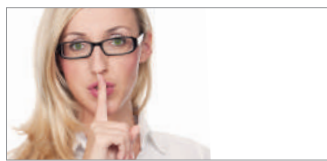
Numer produktu	Opis	Cena netto w PLN
1235997403	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml	37

Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla domu lub małego biura



Oddzielny mechanizm tnący CD

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



Cicha praca

Cicha praca minimalizuje hałas w miejscu pracy.



Automatyczny start/stop

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



Funkcja zapobiegająca zacięciom papieru

Funkcja automatycznego cofania zapobiega zacięciom papieru i zapewnia płynną pracę.



160 W 20 l 220 mm



Niszczarka dokumentów HSM shredstar X6pro

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

- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie, pełny kosz.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napętnienia 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 arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	680

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



250 W 18 l 220 mm



Niszczarka dokumentów HSM shredstar X8

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

- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napętnienia 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 arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	495

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



160 W 20 l 220 mm



Niszczarka dokumentów HSM shredstar X10

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

- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie, pełny kosz.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napętnienia 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 arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	620

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

Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla biura



Oddzielny mechanizm tnący CD

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



Funkcjonalne i przejrzyste

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



Wygodne opróżnianie

Pojemnik na odpady można łatwo wyjąć i opróżnić.



Mobilne na kółkach

Urządzenia posiadają kółka, dzięki którym można je łatwo przemieszczać.



460 W 26 l 230 mm

Niszczarka dokumentów HSM shredstar X12pro

Niezawodna niszczarka dokumentów zapewniająca niezwykle wysoki stopień bezpieczeństwa, przeznaczona do biura. Funkcjonalna i przyjazna dla użytkownika. Ta niszczarka dokumentów na kółkach tnąca na małe ścinki 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.
- Urządzenie wyłącza się oraz komunikuje za pomocą LED kiedy kosz jest pełny.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1033121	2 x 15	12	P-5/O-1/T-2/E-2/F-2		14	1 360

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



300 W 23 l 230 mm

Niszczarka dokumentów HSM shredstar X13

Funkcjonalna i przyjazna dla użytkownika. Ta niszczarka dokumentów na kółkach tnąca na ścinki 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.
- Urządzenie wyłącza się oraz komunikuje za pomocą LED kiedy kosz jest pełny.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	1 070

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



320 W 26 l 230 mm

Niszczarka dokumentów HSM shredstar X15

Najbardziej zaawansowany model z serii HSM shredstar, wyposażony w kółka. Cicha i wysokowydajna. Dzięki cięciu na ścinki zwiększa ochronę danych w miejscu pracy. Wyposażona w funkcję zapobiegania zacięciu papieru. Rekomendowana do użytku przez grupę do 5 osób.

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Urządzenie wyłącza się oraz komunikuje za pomocą LED kiedy kosz jest pełny.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	1 490

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

Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Opis	Cena netto w PLN
1235997403	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml	37





Wysokowydajne niszczarki dokumentów HSM Powerline

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



Made in
Germany

HSM produkuje wysokowydajne niszczarki dokumentów HSM Powerline w Niemczech.

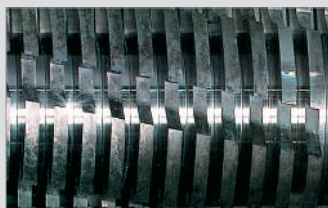


Wysokowydajne niszczarki dokumentów HSM Powerline spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa.



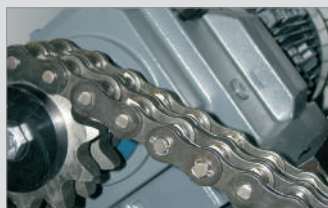
Wysokowydajne niszczarki dokumentów HSM Powerline do centralnego niszczenia nośników danych

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



Wałki tnące z litej stali

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



Praca ciągła

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



Funkcyjny panel kontrolny z diodami LED

Stan pracy urządzenia jest zawsze widoczny na panelu sterowania.



Optymalna wysokość robocza

Nośniki danych są przetwarzane na dogodnej wysokości roboczej.



Bezpieczne dla użytkownika dzięki wyłącznikowi awaryjnemu

Jeżeli zajdzie konieczność natychmiastowego zatrzymania maszyny, urządzenia są wyposażone w wyłącznik awaryjny.



Wygodne opróżnianie

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



Mała powierzchnia posadawienia, wąskie wymiary transportowe

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



Mobilne na kółkach

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

Akcesoria



Rozszerzenie blatu podawczego

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



Dodatkowy wózek na niszczone materiały

Aby zapewnić ciągłość procesu niszczenia można zamówić dodatkowy wózek odbiorczy.



Przenośnik taśmowy

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



Odpylacz

Wydajny i energooszczędny odpylacz HSM DE 4-100 spełniający klasyfikację pyłów M zapewnia optymalne odsysanie dzięki dużemu przepływowi powietrza, redukując w ten sposób emisję pyłów.

Wysokowydajne niszczarki dokumentów HSM Powerline do centralnego niszczenia nośników danych



Wałki tnące z litej stali

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



Praca ciągła

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



Funkcyjny panel kontrolny z diodami LED

Stan pracy urządzenia jest zawsze widoczny na panelu sterowania.



Optymalna wysokość robocza

Nośniki danych są przetwarzane na dogodnej wysokości roboczej.



Wysokowydajne niszczarki dokumentów HSM Powerline spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa.



P-4: 3 kW 290 l 443 mm
P-5: 2,2 kW



▲ 1503154
▲ 1688144



4 kW 460 l 428 mm



Wysokowydajna niszczarka dokumentów HSM Powerline 450.2

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

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

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	29 800

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 752 x 668 x 1602 mm, kolor: szary jasny

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

1688144	2 x 15	28-32	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		220	29 800
---------	--------	-------	---------------------	--	-----	--------

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 752 x 668 x 1471 mm, kolor: szary jasny

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

Transport	wycena indywidualna
Instalacja i szkolenie	490

Wysokowydajna niszczarka dokumentów HSM Powerline FA 400.2

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

- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem przenośnika taśmowego.
- Silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Bezproblemowe opróżnianie za pomocą wymiowanego wózka z workiem na śinki wielokrotnego użytku.
- Bezpieczeństwo obsługi zapewniane przez wyłącznik awaryjny.
- Niszczarki tnące na śinki posiadają system oliwienia obsługiwany ręcznie.
- Praktyczny blat do przechowywania nośników danych przeznaczonych do zniszczenia.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. 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	31 700
1513144	5,8	104	P-2/O-2/T-2/E-2		425	31 700
1514144	5,8 x 50	96	P-3/O-2/T-3/E-2		430	37 950
1515144	3,9 x 40	80	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		444	41 000

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1120 x 1568 x 1649 mm, kolor: szary jasny

Dostarczane z urządzeniem: worki plast. (5 szt.), specjalny płyn czyszcz.-kons. HSM (250 ml) dla modeli tnących na śinki

Transport	wycena indywidualna
Instalacja i szkolenie	490



P-2 do P-4: 530 l
7,5 kW
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 główny punkt niszczenia dokumentów.

- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem przenośnika taśmowego.
- Silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Bezproblemowe opróżnianie za pomocą wyjmowanego wózka z workiem na ścinki wielokrotnego użytku.
- Bezpieczeństwo obsługi zapewniane przez wyłącznik awaryjny.
- System automatycznego oliwienia zapewnia niezmienną wysoką wydajność cięcia.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Praktyczny blat do przechowywania nośników danych przeznaczonych do zniszczenia.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiały	Waga w kg	Cena netto w PLN
1992114	10,5 x 40-76	510-550	P-2/O-2/T-2/E-2		883	88 200
1990114	6 x 40-53	300-350	P-3/O-2/T-3/E-2		905	92 000
1994114	3,9 x 40	180-200	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		905	97 900
1993114	1,9 x 15	90-100	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		1060	112 000

Wymiary (szer. x gt. x wys.): 1168 x 1796 x 1792 mm, kolor: jasnoszary / ciemnoszary
Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczący-konserwujący HSM (5 L)

Transport	wycena indywidualna
Instalacja i szkolenie	570



2,2 kW
42 l



Odpylacz HSM DE 4-100

Wydajny i energooszczędny odpylacz do pyłów w klasie M zapewnia optymalne usuwanie pyłów dzięki dużemu natężeniu przepływu powietrza, redukując w ten sposób emisję pyłu. Ten model jest odpowiedni do podłączenia do wysokowydajnych niszczarek dokumentów HSM Powerline FA 400.2 oraz FA 500.3.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Kompaktowe wymiary i mała powierzchnia posadowienia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Niski koszt eksploatacji dzięki wytrzymałym wkładowi filtracyjnym wielokrotnego użytku.
- Automatyczny start/stop.
- Czyszczenie filtra jest przeprowadzane w pełni automatycznie.
- Ochrona filtra dzięki wstępnemu oddzielaniu dużych cząstek pyłu przez zintegrowany separator zgrubny.
- Łatwe opróżnianie zgromadzonego pyłu przy użyciu wysuwanej szuflady ze zbiornikiem.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Klasyfikacja pyłów	Maks. podciśnienie w Pa	Maks. przepływ powietrza w m ³ /h	Waga w kg	Cena netto w PLN
	M	2600	2000	230	52 000
2410114 – model dedykowany dla HSM Powerline FA 400.2					
2411114 – model dedykowany dla HSM Powerline FA 500.3					

Wymiary (szer. x gt. x wys.): 1460 x 935 x 1440 mm, kolor: jasnoszary / ciemnoszary
Wymagana sprężarka powietrza: 1/4" / 4-6 bara

Transport	wycena indywidualna
Instalacja i szkolenie	490



Akcesoria

Numer produktu	Dla modelu	Opis	Cena netto w PLN
2410114	FA 400.2	Odpylacz HSM DE 4-100	52 000
2411114	FA 500.3	Odpylacz HSM DE 4-100	52 000
2461111	FA 400.2	Rozszerzenie blatu załadunkowego o 600 mm, w lewo / prawo	1 470
2460111	FA 500.3	Rozszerzenie blatu załadunkowego o 600 mm w lewo	2 900
2421111	FA 500.3	Przenośnik taśmowy (wys. wyrzutu 1613 mm)	14 700
2441111	FA 400.2	Dodatkowy wózek na ścinki	1 950
2440111	FA 500.3	Dodatkowy wózek na ścinki	3 200

Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dla modelu	Opis	Cena netto w PLN
1452995000	450.2	Worki plastikowe (op. 25 szt.)	320
1513995100	FA 400.2	Worki plastikowe 460 l (op. 25 szt.)	530
1513995000	FA 400.2	Worki plastikowe 230 l (op. 25 szt.)	375
6205595000	FA 500.3	Worki plastikowe (op. 25 szt.)	480
1235997403	450.2 / FA 400.2	Specjalny płyn czyszczący-konserwujący 250 ml	37
2410995200	DE 4-100	Pudełko kartonowe do szuflady na pył (1 szt.)	96



Kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline

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



Made in
Germany

HSM produkuje kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline w Niemczech.

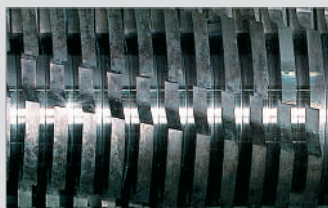


Kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa.



Kompaktowe stanowiska utylizacyjne do zastosowań przemysłowych HSM Powerline

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



Wałki tnące z litej stali

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



Praca ciągła

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



Funkcyjny panel kontrolny z diodami LED

Stan pracy urządzenia jest zawsze widoczny na panelu sterowania.



Optymalna wysokość robocza

Nośniki danych są przetwarzane na dogodnej wysokości roboczej.



Bezpieczne dla użytkownika dzięki wyłącznikowi awaryjnemu

Jeżeli znajdzie konieczność natychmiastowego zatrzymania maszyny, urządzenia są wyposażone w wyłącznik awaryjny.



Czysta praca

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



Waga beli może być ustawiana ręcznie

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



Proste uruchamianie

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

Akcesoria



Rozszerzenie blatu podawczego

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



Uchwyt palety

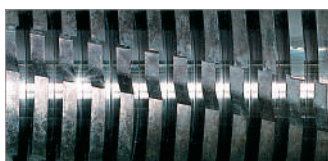
Uchwyt utrzymuje europalete w jednym miejscu, dzięki czemu gotowa bela może być łatwo i szybko wyrzucona i zabrana.



Odpylacz

Wydajny i energooszczędny odpylacz HSM DE 4-100 spełniający klasyfikację pyłów M zapewnia optymalne odsysanie dzięki dużemu przepływowi powietrza, redukując w ten sposób emisję pyłów.

Kompaktowe stanowiska utylizacyjne do zastosowań przemysłowych HSM Powerline



Wałki tnące z litej stali

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



Praca ciągła

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



Funkcjonalny panel kontrolny z diodami LED

Stan pracy urządzenia jest zawsze widoczny na panelu sterowania.



Optymalna wysokość robocza

Nośniki danych są przetwarzane na dogodnej wysokości roboczej.



Kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa.



4/2,2 kW



428 mm



Kombinacja niszcząco-belująca HSM Powerline SP 4040 V

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

- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem bezpośredniego przenośnika taśmowego.
- Ciągła praca jest możliwa dzięki mocnemu silnikowi z napędem łańcuchowym.
- Silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza proces prasowania.
- Praktyczny wózek do łatwego usuwania bel.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Niszczarki tnące na ścinki posiadają system oliwienia obsługiwany ręcznie.
- 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 ²	Maks. waga beli w kg	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
2513111144	5,8	104	35	P-2/O-2/T-2/E-2		737	58 900
2514111144	5,8 x 50	96	35	P-3/O-2/T-3/E-2		737	65 200
2515111144	3,9 x 40	80	35	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		737	69 800

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

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

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

Transport

wycena indywidualna

Instalacja i szkolenie

1 020



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



500 mm



Kombinacja niszcząco-belująca HSM Powerline SP 5080

Ta kompaktowa kombinacja niszcząco-belująca składa się z przemysłowej niszczarki dokumentów FA 500.3 o dużych gabarytach oraz poziomej prasy belującej. System zapewnia bezpieczeństwo danych w archiwach oraz prasuje zniszczony materiał w bele o masie od 40 do 80 kg.

- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem bezpośredniego przenośnika taśmowego.
- Ciągła praca jest możliwa dzięki mocnemu silnikowi z napędem łańcuchowym.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza proces prasowania.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.
- 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 ²	Maks. waga beli w kg	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
2992209134	10,5 x 40-76	510-550	40-80	P-2/O-2/T-2/E-2		1350	139 300
2990209134	6 x 40-53	300-350	40-80	P-3/O-2/T-3/E-2		1350	143 200
2994209134	3,9 x 40	180-200	40-80	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		1350	149 700
2993209134	1,9 x 15	90-100	40-80	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		1480	165 100

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

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

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

Transport

wycena indywidualna

Instalacja i szkolenie

1 400



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



500 mm



Kombinacja niszcząco-belująca HSM Powerline SP 5088

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

- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem bezpoślizgowego przenośnika taśmowego.
- Ciągła praca jest możliwa dzięki mocnemu silnikowi z napędem łańcuchowym.
- Silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Proste uruchamianie dzięki funkcji Plug-and-Play.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza proces prasowania.
- Rozdrobniony materiał jest prasowany w kompaktowe bele, które są wiązane ręcznie za pomocą trzech taśm.
- Gotowe bele można wyrzucić do worka na odpady eliminując zaśmiecenie.
- 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 ²	Maks. waga beli w kg	Stopień bezp. 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	158 900
2990414134	6 x 40-53	300-350	90	P-3/O-2/T-3/E-2		1660	163 000
2994414134	3,9 x 40	180-200	90	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		1660	169 400

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

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

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

Transport	wycena indywidualna
Instalacja i szkolenie	1 400



2,2 kW



42 l



Odpylacz HSM DE 4-100

Wydajny i energooszczędny odpylacz do pyłów w klasie M zapewnia optymalne usuwanie pyłów dzięki dużemu natężeniu przepływu powietrza, redukując w ten sposób emisję pyłu. Modele są odpowiednie do podłączenia do kombinacji niszcząco-belujących HSM Powerline SP 4040 V, SP 5080 oraz SP 5088.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Kompaktowe wymiary i mała powierzchnia posadowienia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Niski koszt eksploatacji dzięki wytrzymałym wkładom filtracyjnym wielokrotnego użytku.
- Automatem start/stop.
- Czyszczenie filtra jest przeprowadzane w pełni automatycznie.
- Ochrona filtra dzięki wstępnemu oddzieleniu dużych cząstek pyłu przez zintegrowany separator zgrubny.
- Łatwe opróżnianie zgromadzonego pyłu przy użyciu wysuwanego zbiornika.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Klasyfikacja pyłów	Maks. podciśnienie w Pa	Maks. przepływ powietrza w m ³ /h	Waga w kg	Cena netto w PLN
	M	2600	2000	230	52 000

2410114 – model dedykowany dla HSM Powerline SP 4040 V

2411114 – model dedykowany dla HSM Powerline SP 5080 / SP 5088

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1460 x 935 x 1440 mm, kolor: jasnoszary / ciemnoszary

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

Transport	wycena indywidualna
Instalacja i szkolenie	490



Akcesoria

Numer produktu	Dla modelu	Opis	Cena netto w PLN
2410114	SP 4040 V	Odpylacz HSM DE 4-100	52 000
2411114	SP 5080 / SP 5088	Odpylacz HSM DE 4-100	52 000
2461111	SP 4040 V	Rozszerzenie blatu załadunkowego o 600 mm, w lewo /pravo	1 470
2460111	SP 5080 / SP 5088	Rozszerzenie blatu załadunkowego o 600 mm w lewo	2 900
2490111	SP 5088	Uchwyt palety KP 88.2	1 930

Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dla modelu	Opis	Cena netto w PLN
6111995200	SP 4040 V	Worki plastikowe (op. 25 szt.)	345
6209995000	SP 5080	Worki plastikowe (op. 25 szt.)	430
6515995000	SP 5088	Worki plastikowe (op. 25 szt.)	415
6111995101	SP 4040 V	Pudełko kartonowe	300
1235997403	SP 4040 V	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący (butelka 250 ml)	37
1235997501	SP 5080 / SP 5088	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący (kanister 5 l)	350
6205993010	SP 5088	Taśma WG 30	wycena indywidualna
6127990101	SP 5088	Zapinki do taśmy (op. 1000 szt.)	wycena indywidualna
2410995200	DE 4-100	Pudełko kartonowe do szuflady na pył (1 szt.)	96

Niszczarki dokumentów
HSM SECURIO

Niszczarki dokumentów
HSM shredstar

Wysokowydajne niszczarki
dokumentów HSM

Kombinacje niszcząco-
belujące HSM Powerline

Niszczarki cyfrowych nośników
HSM StoreEx

Urządzenia do produkcji
wypełniaczy HSM ProfiPack

Materiały eksploatacyjne
HSM



Niszczarki cyfrowych nośników HSM StoreEx

Bądź ostrożny pozbywając się elektronicznych nośników danych! Niezliczona ilość poufnych informacji jest przechowywana na dyskach twardej, pamięciach USB, taśmach magnetycznych, płytach CD/DVD, Blu-ray oraz kartach plastikowych. Ale co się z nimi dzieje w momencie, gdy przestaną być potrzebne? Niszczarki dysków twardej HSM StoreEx niszczą optyczne i magnetyczne nośniki danych rozdrabniając je na małe kawałki, co uniemożliwia odzyskanie zapisanych tam danych. Bezpiecznie, ekonomicznie, zgodnie ze sztuką ochrony danych.



Made in
Germany

HSM produkuje niszczarki cyfrowych nośników HSM StoreEx w Niemczech.

H-3 security cut

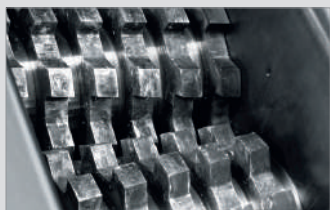
H-4

H-5



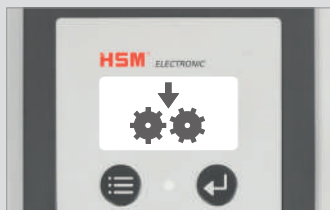
Jedyny sposób, aby bezpiecznie i niezawodnie niszczyć poufne dane.

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



Wałki tnące z litej stali

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



Praca w trybie ciągłym przy niskim poziomie hałasu

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



Wygodna obsługa za pomocą panelu kontrolnego

Wybór odpowiedniego trybu działania zapewni maksymalną przepustowość dla danego rodzaju materiału.*



Podawanie nośników w trybie ciągłym

Duży, dobrze widoczny wyświetlacz LED umożliwia wprowadzanie nośników danych do zniszczenia na wygodnej wysokości roboczej w trybie ciągłym.*



Użytkowanie w wielu miejscach

Urządzenie umożliwia łatwe niszczenie nośników danych w wielu lokalizacjach.*



Zapobieganie zacięciom

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



Niskie koszty utrzymania

Niszczarka cyfrowych nośników danych posiada zamknięty bezpośredni układ napędowy i dzięki temu wymaga niewielkich nakładów konserwacyjnych.*



Bezpieczne dla użytkownika dzięki wyłącznikowi awaryjnemu

Jeżeli zajdzie konieczność natychmiastowego zatrzymania maszyny, urządzenia są wyposażone w wyłącznik awaryjny.*

*bez HSM StoreEx OMDD 130

Akcesoria



Przenośnik taśmowy do podawania materiału

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



Skaner ręczny

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



System nadzoru kamer

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



Odpylacz

Wydajny i energooszczędny odpylacz HSM DE 4-240 spełniający klasyfikację pyłów H zapewnia optymalne odsysanie dzięki dużemu przepływowi powietrza, redukując w ten sposób emisję pyłów.

Niszczarki dokumentów
HSM SECURIO

Niszczarki dokumentów
HSM shredstar

Wysokowydajne niszczarki
dokumentów HSM

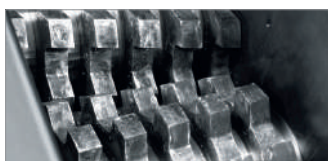
Kombinacje niszczące -
belujące HSM Powerline

Niszczarki cyfrowych nośników
HSM StoreEx

Urządzenia do produkcji
wypełniaczy HSM ProfiPack

Materiały eksploatacyjne
HSM

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



Wałki tnące z litej stali

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



Praca w trybie ciągłym przy niskim poziomie hałasu

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



Wygodna obsługa za pomocą panelu kontrolnego

Wybór odpowiedniego trybu działania zapewni maksymalną przepustowość dla danego rodzaju materiału.*



Podawanie nośników w trybie ciągłym

Duży, dobrze widoczny wyświetlacz LED umożliwia wprowadzanie nośników danych do zniszczenia na wygodnej wysokości roboczej w trybie ciągłym.*

*bez HSM StoreEx OMDD 130



1,9 kW

51 l



Niszczarka cyfrowych nośników HSM StoreEx OMDD 130

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

- Niszczarka nośników danych zasilana prądem jednofazowym.
- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny, energooszczędny napęd umożliwia pracę w trybie ciągłym.
- Nacisk na osłonę bezpieczeństwa automatycznie powoduje wyłączenie urządzenia.
- Duża oszczędność energii dzięki trybowi stand-by.
- Osłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu i chroni przed odłamkami.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału.
- Automatykne zatrzymanie wraz z komunikatem optycznym w przypadku zapełnienia kosza.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w szt./h	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1767111	2,2 x 4	do 2000 CD/DVD (1 nośnik na cykl)	O-5/T-6/E-5		91	14 700

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



1,5 kW

40 l



Niszczarka cyfrowych nośników HSM StoreEx HDS 150

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

- HSM StoreEx HDS 150 niezawodnie niszczy nośniki danych w stopniu bezpieczeństwa „H-3 security cut”.
- Urządzenie zasilane napięciem 230V.
- Wyjmowany pojemnik na odpady umożliwia bezproblemowe opróżnianie.
- Przystosowane do niszczenia nośników danych w wielu lokalizacjach.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału.
- Nie wymaga częstych przeglądów dzięki zamkniętemu bezpośredniemu napędowi.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Wymiary otworu załadawczego (szer. x gł. x wys.): 165 x 290 x 60 mm
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Rodzaj urządzenia	Wydajność cięcia w szt./h	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1772111	40	jedno-stopniowy	do 1200 dysków 2,5", do 210 dysków 3,5" (1 dysk na cykl); do 4200 płyt CD/DVD; do 280 taśm magnetycznych	H-3/T-1/E-2		534	57 700

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

Transport

wycena indywidualna

Instalacja i szkolenie

490





3 / 6 kW
jedenstopniowa/
dwustopniowa



3,2 / 6,2 kW
jedenstopniowa/
dwustopniowa



2,2 kW
42 l



Niszczarka cyfrowych nośników HSM StoreEx HDS 230

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

- Wyjmowany pojemnik na odpady umożliwia bezproblemowe opróżnianie (model z wysuwającym pojemnikiem na odpady).
- Przenośnik taśmowy odprowadzający zniszczony materiał z wyjściem na prawo lub lewo (model z taśmociągami wyładowczym).
- Urządzenie doskonale również do niszczenia cyfrowych nośników danych w wielu lokalizacjach.
- Bezpośrednie podawanie płyt CD/kart plastikowych oszczędza czas.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Nie wymaga częstych przeglądów dzięki zamkniętemu bezpośredniemu napędowi.
- Mała powierzchnia posadowienia dzięki optymalnym wymiarom zewnętrznych.
- Szafa sterownicza jest łatwo dostępna z przodu maszyny.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Wymiary otworu załadunkowego (szer. x gł. x wys.): 165 x 300 x 60 mm
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Rodzaj urządzenia	Wydajność cięcia w szt./h	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
----------------	---------------------	-------------------	---------------------------	---	--------------------	-----------	------------------

Model z wysuwającym pojemnikiem na odpady

1778124	20 x 40-50	jedenstopniowy	do 1500 dysków 2,5", do 360 dysków 3,5" (1 dysk na cykl); do 7500 płyt CD/DVD; do 500 taśm magnetycznych	H-4/O-1/T-2/E-2		733	104 600
1777124	11,5 x 26	dwustopniowy	do 1150 dysków 2,5", do 280 dysków 3,5" (1 dysk na cykl); do 6000 płyt CD/DVD; do 420 taśm magnetycznych	H-5/O-2/T-3/E-2		1098	154 700

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

Model z taśmociągami wyładowczym

1778124F	20 x 40-50	jedenstopniowy	do 1500 dysków 2,5", do 360 dysków 3,5" (1 dysk na cykl); do 7500 płyt CD/DVD; do 500 taśm magnetycznych	H-4/O-1/T-2/E-2		860	118 200
1777124F	11,5 x 26	dwustopniowy	do 1150 dysków 2,5", do 280 dysków 3,5" (1 dysk na cykl); do 6000 płyt CD/DVD; do 420 taśm magnetycznych	H-5/O-2/T-3/E-2		1225	168 300

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

Transport	wycena indywidualna
Instalacja i szkolenie	1 430

Odpylacz HSM DE 4-240

Wydajny i energooszczędny odpylacz do pyłów w klasie H zapewnia optymalne usuwanie pyłów dzięki dużemu natężeniu przepływu powietrza, redukując w ten sposób emisję substancji niebezpiecznych dla zdrowia. Ten model jest odpowiedni do podłączenia do niszcarki nośników danych HSM StoreEx HDS 230 we wszystkich wariantach.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Szafka obudowa z małą powierzchnią posadowienia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Niski koszt eksploatacji dzięki wytrzymałym wkładom filtracyjnym wielokrotnego użytku.
- Czyszczenie filtra jest przeprowadzane w pełni automatycznie.
- Ochrona filtra dzięki wstępnemu oddzielaniu dużych cząstek pyłu przez zintegrowany separator zgrubny.
- Łatwe opróżnianie zgromadzonego pyłu przy użyciu wysuwanej szuflady ze zbiornikiem.
- Automatyczny start/stop.
- Urządzenie mobilne dzięki kółkom z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Klasyfikacja pyłów	Maks. podciśnienie w Pa	Maks. przepływ powietrza w m³/h	Waga w kg	Cena netto w PLN
----------------	--------------------	-------------------------	---------------------------------	-----------	------------------

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1460 x 935 x 1440 mm, kolor: jasnoszary / ciemnoszary

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

Transport	wycena indywidualna
Instalacja i szkolenie	490



Akcesoria

Numer produktu	Dla modelu	Opis	Cena netto w PLN
2413124	HDS 230	Odpylacz HSM DE 4-240	56 500
2492111	HDS 150 / HDS 230	Skaner ręczny	6 500
2493111	HDS 150 / HDS 230	Kamera	13 300
2494111	HDS 230	Zestaw do montażu na aucie	1 390
2430111	HDS 230	Przenośnik taśmowy do podawania mat.	9 590

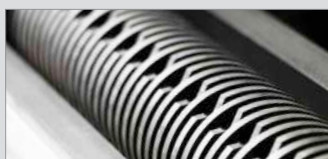
Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dla modelu	Opis	Cena netto w PLN
2410995200	DE 4-240	Pudełko kartonowe do szuflady na pył (1 szt.)	96



Urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack

Od odpadu do materiału opakowaniowego! Urządzenie do produkcji wypełniaczy to optymalne rozwiązanie dla miejsc związanych z pakowaniem 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.



Wałki tnące z litej stali

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



Praca ciągła

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



Regulowana szerokość robocza

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



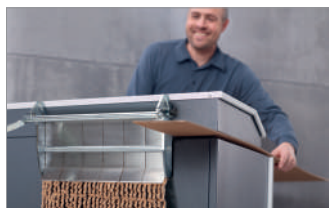
Regulowana objętość wypełniacza

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



Made in Germany

HSM produkuje urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack w Niemczech.



Proces nacinania i formowania w jednym cyklu

Nacinanie kartonu oraz jego formowanie odbywa się jednocześnie.



Wysokiej jakości materiał wypełniający

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



Perfekcyjne spakowane – dzięki HSM ProfiPack

Bezpieczne pakowanie zróżnicowanych towarów przeznaczonych do wysyłki oszczędza również czas.



0,7 kW



415 mm



2,0/3,8 kW



425 mm



1,0 kW



Urządzenie do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack C400

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

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

Numer produktu	Wys. szczeliny podawczej w mm	Wydajność cięcia w warstwach kartonu	Prędkość cięcia w m/min (mm/s)	Przepustowość w kg/h (m ³ /h)	Waga w kg	Cena netto w PLN
1528134	10	1	8,1 (135)	do 50 (0,75)	47	5 850

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

Transport

Urządzenie do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack P425

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

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

Model z adapterem do odpylacza

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

Numer produktu	Wys. szczeliny podawczej w mm	Wydajność cięcia w warstwach kartonu	Prędkość cięcia w m/min (mm/s)	Przepustowość w kg/h (m ³ /h)	Waga w kg	Cena netto w PLN
1531154	20	do 3	do 10,2 (170)	do 80 (1,5)	160	15 900
1531054 z adapterem do systemu odpylającego	20	do 3	do 10,2 (170)	do 80 (1,5)	165	16 900

Modele zasilane prądem jednofazowym, pobór energii: 2.0 kW

1531154	20	do 3	do 10,2 (170)	do 80 (1,5)	160	15 900
1531054 z adapterem do systemu odpylającego	20	do 3	do 10,2 (170)	do 80 (1,5)	165	16 900

Modele zasilane prądem trójfazowym, pobór energii: 3.8 kW

1533154	20	do 3	12 (200)	do 120 (2,3)	181	15 900
1533054 z adapterem do systemu odpylającego	20	do 3	12 (200)	do 120 (2,3)	186	16 900

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

Transport

wycena indywidualna

Instalacja i szkolenie

490

Odpylacz HSM DE 1-8

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Kompaktowe wymiary i mała powierzchnia posadowienia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Niski koszt eksploatacji dzięki wytrzymałym wkładom filtracyjnym wielokrotnego użytku.
- System czyszczący jet pulse do łatwego czyszczenia wytrzymałych wkładów filtracyjnych.
- Łatwe opróżnianie zgromadzonego pyłu przy użyciu wysuwanej szuflady ze zbiornikiem.
- Uchwyt umożliwia przemieszczanie urządzenia.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Klasyfikacja pyłów	Maks. podciśnienie w Pa	Maks. przepływ powietrza w m ³ /h	Waga w kg	Cena netto w PLN
2412111	M	19 000	200	15	7 800

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

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



Akcesoria

Numer produktu	Dla modelu	Opis	Cena netto w PLN
2412111	P425 z adapterem do systemu odpylającego	Odpylacz HSM DE 1-8	7 800

Materiały eksploatacyjne HSM



Worki plastikowe

Kolor: transparentny

Opakowanie = 10 szt.

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)	Waga w kg dla 100 szt.	Cena netto w PLN
1661995150	B22, B24, AF150, AF300, AF350, 420, 104.3, 105.3, 108.2	348 x 195 x 800	3,8	30
1330995100	B26, B32, AF500, 530, 125.2	440 x 370 x 850	4,3	43
1410995100	B34, 225.2, 386.2/1	530 x 340 x 1000	10,0	56
1442995110	B35, P36i, P36, P40i, P40, 630, 740, 730, 830, 940, 390.3/2/1, 411.2/1, 412.2	525 x 425 x 1100	10,0	77

Kolor: transparentny

Opakowanie = 100 szt.

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)	Waga w kg dla 100 szt.	Cena netto w PLN
1661995050	B22, B24, AF150, AF300, AF350, 420, 104.3, 105.3, 108.2	348 x 195 x 800	3,8	250
1330995000	B26, B32, AF500, 530, 125.2	440 x 370 x 850	4,3	375
1410995000	B34, 225.2, 386.2/1	530 x 340 x 1000	10,0	475
1442995000	B35, P36i, P36, P40i, P40, 630, 740, 730, 830, 940, 390.3/2/1, 411.2/1, 412.2	525 x 425 x 1100	10,0	630

Kolor: transparentny

Opakowanie = 25 szt.

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)	Waga w kg dla 100 szt.	Cena netto w PLN
1452995000	P44i, P44, 450.2, P450	570 x 545 x 1150	20,5	320
1513995000	740 max, FA 400.2 (230 l) FA 490.1/FA 500.2 (180 l)	575 x 440 x 1500	26,0	375
1513995100	FA 400.2 (460 l) FA 490.1/FA 500.2 (360 l)	575 x 900 x 1500	46,5	530
6111995200	SP 4040 V, SP 4940 V	600 x 400 x 1000	17,5	345
6209995000	SP 4980, SP 5080	580 x 500 x 1400	27,0	430
6515995000	SP 4988, SP 5088	560 x 540 x 1200	22,6	415
6205595000	SP 50100, FA 500.3	700 x 620 x 1500	33,0	480



Puđło kartonowe

dla niszczarek dokumentów HSM SECURIO oraz HSM Classic

Opakowanie = 1 szt.

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)	Cena netto w PLN
1820995200	HSM SECURIO B32, AF500	412 x 524 x 255	35
1840995200	HSM SECURIO B34	457 x 529 x 290	45
1920995200	HSM SECURIO B35	375 x 519 x 528	45
1850995200	HSM SECURIO P36i, P36, P40i, P40	495 x 554 x 395	55
1870995200	HSM SECURIO P44i, P44	594 x 560 x 434	80

dla kombinacji niszcząco-belujących HSM Powerline

Opakowanie = 20 szt.

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)	Cena netto w PLN
6111995101	SP 4040 V, SP 4090 V	590 x 485 x 390	300
1767995200	HSM StoreEx OMDD 130		80

dla odpylacza HSM DE

Opakowanie = 1 szt.

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)	Cena netto w PLN
2410995200	HSM DE 4-100, DE 4-240	395 x 200 x 600	96



Specjalny płyn czyszczaco-konserwujący

Płyn czyszczaco-konserwujący dla niszczarek dokumentów oraz kombinacji niszcząco-belujących

Numer produktu	Zawartość	Cena netto w PLN
1235997403	Butelka 250 ml	37
	Butelka 250 ml w opakowaniu 6 szt.	35
1235997501	Kanister 5 l	350



Taśma WG 30 / Zapinki do taśmy

wytrzymałość: 280 kg

Opakowanie = 8 rolek / 24 op. = 1 paleta

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x dł.)	Waga w kg	Cena netto w PLN
6205993010	Taśma WG 30 dla SP 4988, SP 5088	8 mm x 500 m	2,2/szt.	wycena ind.
6127990101	Zapinki do taśmy, op. = 1000 szt.	-	12	wycena ind.

Wyjaśnienie pojęć technicznych

Niszczarki dokumentów:

Rodzaj cięcia:	Paski lub ścinki powstałe w wyniku zniszczenia materiału.
Rozmiar ścinka w mm:	Wymiary pasków bądź ścinków zniszczonego materiału (zależne od jakości papieru).
Wydajność:	Maksymalna liczba arkuszy papieru (DIN A4 80 g/m ²) 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 ² są wartościami kalkulowanymi.
Stopnie bezpieczeństwa: OMDD:	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.
Szer. szczeliny wejściowej: Silnik:	Maksymalna szerokość robocza otworu podawczego, podana w mm. Maks. pobór energii generowany przez niszczarkę potrzebny do zniszczenia ilości arkuszy A4 80 g/m ² podanej jako wydajność.
Napięcie/częstotliwość: Wymiary:	Zasilanie sieciowe. Zewnętrzne wymiary urządzenia gotowego do pracy.
Waga:	Waga netto kompletnej maszyny bez opakowania.
Pojemnik/objętość kosza:	Całkowita objętość pojemnika na ścinki lub pojemność przestrzeni na niszczone materiały liczona do momentu automatycznego wyłączenia maszyny.

Kombinacje niszcząco-belujące:

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

Urządzenia do produkcji wypełniaczy:









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

Niszczarki nośników danych:

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

Legenda

Materiały, które można niszczyć oprócz papieru:

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

Parametry techniczne:

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

Nota

- Podstawę współpracy stanowią "Ogólne warunki HSM Polska Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie w zakresie umów sprzedaży" umieszczone na www.hsm.eu.
- Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 kc, lecz zaproszenie do rozpoczęcia rokowań.
- 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.
- 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 naturalnego zużycia, uszkodzeń wynikłych z niewłaściwej obsługi, naturalnej utraty wartości ani czynności wykonanych przez strony trzecie.
- Cennik ważny od 1.01.2024 do odwołania, nie dłużej niż do 31.12.2024
- Wszelkie cenniki opublikowane w przeszłości zostają niniejszym unieważnione.
- Podane ceny są cenami netto. Nie zawierają podatku VAT w wysokości 23%.

HSM®

Great Products, Great People.



● Siedziba główna oraz zakłady produkcyjne w Niemczech

○ Oddziały zależne HSM

● Punkty sprzedaży i serwisu

Jesteśmy do Państwa dyspozycji:

HSM Polska Sp. z o. o.

ul. Emaliowa 28

02 - 295 Warszawa

Tel. + 48 22 862 23 69

www.hsm.eu

handlowy@hsm.eu

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

01/2024