

HSM Technika Biurowa ***Cennik produktów 2014***

(ważny od 02.01.2014)



Niszczarki dokumentów
Niszczarka dysków twardych
Kombinacje niszcząco-belujące
Nacinarki do kartonów
Urządzenia tnące
Materiały eksploatacyjne

HSM[®]

Gwarancja, serwis, trwałość

– tak właśnie rozumiemy jakość

Gwarantowana jakość



- HSM produkuje wszystkie niszczarki HSM serii SECURIO, Classic oraz Powerline w Niemczech.
- Dożywotnia gwarancja na jednoelementowe, hartowane, stalowe wałki tnące w niszczarkach HSM SECURIO oraz HSM Classic dla stopni bezpieczeństwa od P-2 do P-5. Wałki tnące niszczą również zszywki i spinacze.
- Precyzyjnie wykonane wałki tnące zapewniają wysoką wydajność (posiadają specjalne rowki V-tek umożliwiające uzyskanie wyższej wydajności cięcia przy tym samym zużyciu energii).
- Doświadczenie w niszczeniu różnych nośników danych: papier, płyty CD/DVD, karty plastikowe, pamięci flash, dyski twarde itp.

Zarządzanie energią i ochrona środowiska



- Dbłość o środowisko naturalne i odpowiedzialność: nasze produkty, jak i sam proces produkcyjny są przyjazne środowisku.
- Zerowe zużycie energii w trybie czuwania: oznacza to, że niszczarki HSM SECURIO C16 oraz HSM Classic modele od 70.2 do 104.3 w ogóle nie pobierają energii w trybie czuwania.
- Oszczędność energii aż do 90%: wszystkie pozostałe niszczarki serii HSM SECURIO posiadają wydajny system zarządzania energią oszczędzając tym samym zużycie prądu do 90% w porównaniu do standardowych trybów czuwania.
- Do produkcji wykorzystywane są wyłącznie materiały przyjazne środowisku.
- Zastosowanie opatentowanych technologii w celu uzyskania maksymalnej wydajności przy niskim zużyciu energii.

Kompleksowa opieka serwisowa

- Bezpłatne naprawy lub wymiana na nowe urządzenie wszystkich niszczarek HSM zasilanych napięciem 230V serii SECURIO, Classic i shreddstar w trakcie trwania gwarancji.
- Naprawa średnich i dużych urządzeń (powyżej 30 kg) w miejscu instalacji.
- Doradztwo w zakresie napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych.
- Bezpłatne kalkulacje napraw oraz przeglądów urządzeń.
- Bezpłatne przejęcie zużytych urządzeń HSM oraz późniejsza utylizacja w sposób przyjazny dla środowiska.

HSM - więcej niż niszczarka

HSM oferuje coś więcej niż tylko niszczarki dokumentów – to dbałość o zadowolenie klienta. Wypróbuj dodatkowe narzędzia na www.hsm.eu.



Nowość w sklepie z aplikacjami!

Nowa aplikacja HSM **ShredEffect**. Zamień swoje zdjęcie w portret stworzony ze ścinków. Z ochroną danych każdemu do twarzy!



Great Products, Great People.

Od ponad 40 lat oferujemy naszym Klientom jakość „Made in Germany”

Niszczarki HSM to urządzenia, które powstają w oparciu o wieloletnie doświadczenie. Dzięki innowacyjności, specjalistycznej wiedzy, wysokim wymaganiom jakościowym oraz dbałości o najwyższą jakość obsługi Klienta, firma HSM rozwinęła się z niewielkiego zakładu produkcyjnego w południowej części Niemiec do globalnego lidera na rynku niszczarek. Zadowoleni Klienci na całym świecie mają zaufanie do oferowanej przez HSM jakości „Made in Germany” zapewnianej w trzech zakładach produkcyjnych i montażowych w Salem, Frickingen i Reichenbach. W roku 1971 Hermann Schwalling założył swoją firmę w małym

warsztacie. Dziś firma HSM z centralą w Niemczech zatrudnia około 700 pracowników na całym świecie: to doskonale wyspecjalizowana kadra inżynierów i menedżerów, gwarantująca istotny wkład w osiągnięcie sukcesu. Dbą ona o to, aby firma HSM w 100% realizowała wymagania jakościowe stawiane produktom. „Great Products, Great People” - gwarancja zadowolenia i bezpieczeństwa Klientów HSM.

Herman Schwalling oraz Matthias Wochner
Zarząd firmy HSM + Co. KG

Najwyższą jakość można zapewnić tylko w ramach własnej produkcji

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



Niszczarki HSM serii SECURIO, Classic oraz Powerline są produkowane wyłącznie w Niemczech.

Zdecydowana przewaga - serwis HSM!

Słowo „serwis” traktujemy poważnie – na co dzień starając się pomóc naszym Klientom z dużym zaangażowaniem ale i z radością. Zdajemy sobie sprawę, że usługa serwisowa musi być wykonana szybko i profesjonalnie. Dlatego też sieć serwisowa HSM Polska liczy dziś 18 punktów na terenie całej Polski. To doskonale wyposażone warsztaty zapewniające sprawną realizację interwencji serwisowej.

Świadczenia gwarancyjne i serwisowe:

- Dożywotnia gwarancja na jednoelementowe, hartowane, stalowe wałki tnące montowane w niszczarkach HSM serii SECURIO oraz Classic w stopniach tajności od P-2 do P-5 (dożywotnia gwarancja HSM)

- **Bezpłatna naprawa urządzenia w miejscu instalacji dla maszyn powyżej 30 kg**
- **Gwarancja door-to-door dla urządzeń o wadze poniżej 30 kg**
- Doradztwo: indywidualne doradztwo w zakresie produktów, wsparcie techniczne i porady w zakresie części zamiennych
- Treningi i szkolenia dotyczące produktów, ochrony danych i samego serwisu

Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hsm.eu



Każda sprzedana niszczarka to wsparcie ze strony HSM dla projektu OroVerde „Lasy tropikalne Gwatemali”

Zasady zrównoważonego rozwoju HSM

HSM produkuje trwałe urządzenia, które także w przyszłości zachowają swoją wartość już dziś działając wydajnie. Zasady zrównoważonego rozwoju oraz poczucie odpowiedzialności mają wpływ nie tylko na urządzenia firmy HSM, ale także na sam proces produkcji, dobór materiałów oraz politykę energetyczną przedsiębiorstwa. Ponieważ dbamy o nasze

otoczenie, starajmy się stwarzać warunki pracy przyjazne dla środowiska. Dodatkowo HSM angażuje się w działania fundacji na rzecz lasów tropikalnych OroVerde. HSM wspiera tego typu działania, aby chronić świat roślin i zwierząt oraz klimat. Jest to mały, ale istotny krok w stronę zachowania środowiska dla przyszłych pokoleń.

Niszczarka dokumentów to konieczność: utrata danych prowadzi do milionowych strat!

Każdy z nas zarówno w domu, jak i w biurze, musi chronić się przed nieuprawnionym wykorzystaniem danych! Bezmyślne wyrzucanie listów, wydruków, notatek do kosza sprawia, że stają się w prosty sposób dostępne dla osób trzecich. Również cyfrowe nośniki danych są często lekkomyślnie wyrzucane bez należytej ochrony zapisanych na nich danych. A przecież właśnie w przypadku danych osobowych należy zachowywać bezwzględną ostrożność! Pojawiają się jednak inne zagrożenia, których się nie dostrzega: wzmożona konkurencja między przedsiębiorstwami skutkuje szpiegostwem gospodarczym. Szpiegzy przemysłowi wyszukują w otoczeniu przedsiębiorstwa informacje dotyczące

cen, produktów, technicznego know-how czy też strategii przedsiębiorstwa. Myśli się wprawdzie o blokadach komputerowych typu firewall czy też kodowaniu danych, ale zapomina się o właściwym pozbywaniu się danych. Czy dyski twarde w Twojej firmie są również niszczone w ten sam sposób co notatki ze spotkań, złe wydruki czy też płyty CD? Jeżeli nie, to drzwi dla szpiegów przemysłowych są szeroko otwarte. W ten sposób narażamy się na możliwość wykorzystania danych skutkujących często znaczną utratą wizerunku lub stratami finansowymi!

Brak bezpieczeństwa



Bezpieczeństwo



Bezpieczeństwo danych jest lekceważone!

Środki masowego przekazu niemalże każdego tygodnia przynoszą nowe wiadomości: niewłaściwe obchodzenie się z danymi jest powszechne! Każdy jest narażony na niekontrolowany wpływ osobistych danych w niewłaściwe ręce. Może to spowodować poważne straty finansowe, utratę reputacji i inne szkody niewymierne w środkach finansowych. Dotyczy się to zarówno życia osobistego jak również i pracy. W wielu firmach wciąż nie ma wypracowanej polityki bezpieczeństwa danych. Nawet jeżeli istnieje, to często nie jest ona poprawnie

wdrożona w życie i istnieje zagrożenie, że dane zostaną skradzione lub wykorzystane w niewłaściwy sposób. Pomimo wytycznych UE dotyczących ochrony danych wiążących się z karą finansową w wysokości 300 000 euro oraz groźby pozbawienia wolności, w wielu przypadkach wysiłki podejmowane w celu ochrony danych są powierzchowne. Dlatego zdarza się, że wyciągi bankowe porzucane są w workach wprost na ulicy, a szczegółowe dane medyczne na temat pacjentów znajdujące się na śmietniku.

Nowe czasy, nowe nośniki danych, nowe standardy

Dlaczego należy niszczyć nośniki danych?

Każdy, kto przetwarza dane poufne, osobowe lub szczególnie chronione, powinien zapewnić ich bezpieczne niszczenie i utylizację zgodnie z zasadami ochrony danych. To oznacza, że nośniki danych muszą być niszczone w taki sposób, by odzyskiwanie zapisanych na nich informacji było w zależności od treści niemożliwe lub w dużym stopniu utrudnione.

Niszczenie według normy DIN:

Współcześnie istnieją różnorodne nośniki do zapisywania informacji, które umożliwiają przechowywanie poufnych danych. Oprócz tradycyjnego papieru, równie ważną rolę odgrywają dziś media cyfrowe. Norma DIN 66399 bierze to pod uwagę i definiuje stopnie bezpieczeństwa dla wszystkich współczesnych nośników danych. Norma DIN 66399 zastępuje normę DIN 32757, opisując wymagania dotyczące urządzeń i procesów niszczenia nośników danych.

Norma ta została opracowana przez niemiecki Komitet Normalizacyjny ds. Technik Informacyjnych i ich Zastosowań.

1. Trzy klasy ochrony według normy DIN 66399

Wymagania dotyczące ochrony danych podzielono na trzy klasy ochrony. Aby określić klasę ochrony danych w firmie, należy sprawdzić i ocenić, jakiego rodzaju są te dane. To zdefiniuje wymaganą klasę ochrony.

Klasy ochrony

Zagrożenie	
Klasa ochrony 1 Podstawowa potrzeba ochrony danych firmowych.	Ich nieuprawnione ujawnienie lub rozpowszechnienie w niewielkim stopniu miałyby negatywny wpływ na działalności firmy. Ochrona danych osobowych musi być zagwarantowana. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo działania na szkodę danej osoby ze względu na jej pozycję lub sytuację materialną.
Klasa ochrony 2 Duża potrzeba ochrony danych poufnych.	Nieuprawnione rozpowszechnienie miałyby znaczący wpływ na działalność firmy i mogłyby naruszyć zobowiązania wynikające z umów lub przepisy prawne. Ochrona danych osobowych musi sprostać wysokim wymaganiom. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo, że dana osoba zostanie znacząco poszkodowana ze względu na jej pozycję lub sytuację materialną.
Klasa ochrony 3 Bardzo duża potrzeba ochrony danych poufnych lub tajnych.	Nieuprawnione ujawnienie miałyby poważne (znaczące dla dalszego istnienia przedsiębiorstwa) skutki i mogłyby naruszyć tajemnice handlowe, umowy lub przepisy prawne. Ochrona danych osobowych musi być bezwzględnie zagwarantowana. W przeciwnym razie istnieje zagrożenie dla zdrowia i życia oraz dla wolności osobistej.

2. Sześć typów nośników danych według normy DIN 66399

Norma dzieli różne nośniki danych na 6 kategorii. Każda kategoria posiada wyjaśnienie, w jakich formatach występują dane.

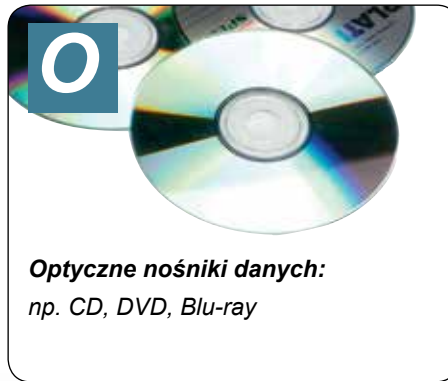
P

Informacje w oryginalnym rozmiarze:
np. papier, zdjęcia rentgenowskie, formy drukowane



O

Optyczne nośniki danych:
np. CD, DVD, Blu-ray



T

Magnetyczne nośniki danych:
np. dyskietki, karty identyfikacyjne z paskiem magnetycznym



E

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



F

Informacje w zmniejszonej postaci:
np. klisza, folia



H

Dyski twarde z magnetycznymi nośnikami danych



3. Siedem stopni bezpieczeństwa według normy DIN 66399

Norma DIN 66399 dzieli każdą kategorię nośników danych na 7 stopni bezpieczeństwa. Im wyższy stopień bezpieczeństwa, tym mniejsza powierzchnia ścinka.

Stopnie bezpieczeństwa	
Klasa ochrony 1	1
	2
	3
Klasa ochrony 2	3
	4
	5
Klasa ochrony 3	4
	5
	6
	7

- Stopień bezpieczeństwa 1:** Standardowe pisemne dokumenty, które mają stać się nieczytelne lub zostać unieważnione.
- Stopień bezpieczeństwa 2:** Wewnętrzne dokumenty firmowe, które mają stać się nieczytelne lub zostać unieważnione.
- Stopień bezpieczeństwa 3:** Nośniki z danymi **chronionymi** i poufnymi, a także danymi **osobowymi**, które wymagają większej ochrony.
- Stopień bezpieczeństwa 4:** Nośniki z danymi **szczególnie chronionymi** i poufnymi, a także danymi **osobowymi**, które podlegają **większej** ochronie.
- Stopień bezpieczeństwa 5:** Nośniki danych z tajnymi informacjami o **kluczowym znaczeniu** z punktu widzenia osoby, przedsiębiorstwa lub instytucji.
- Stopień bezpieczeństwa 6:** Nośniki danych z tajnymi dokumentami, w przypadku których należy zachować **nadzwyczajne środki bezpieczeństwa**.
- Stopień bezpieczeństwa 7:** Dla danych **ściśle tajnych**, wobec których obowiązują najwyższe wymagania odnośnie bezpieczeństwa.

Znajdź właściwą niszcarkę - krok po kroku...

1. Zdefiniuj klasę ochrony ...

Klasa ochrony 1

Podstawowa potrzeba ochrony danych firmowych

Klasa ochrony 2

Duża potrzeba ochrony danych poufnych

Klasa ochrony 3

Bardzo duża potrzeba ochrony danych poufnych lub tajnych

2. ... z której wynikają stopnie bezpieczeństwa

Stopnie bezpieczeństwa

Stopień bezpieczeństwa 1

Standardowe dokumenty pisemne, które mają stać się nieczytelne lub zostać unieważnione, np. przestarzałe materiały promocyjne: katalogi, prospekty 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. z danymi adresowymi osób.

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.

3. Wybierz nośniki danych istotne dla Ciebie



Informacje w oryginalnym rozmiarze	Optyczne nośniki danych	Magnetyczne nośniki danych	Elektroniczne nośniki danych	Informacje w zmniejszonej postaci	Dyski twarde z magnetycznymi nośnikami danych
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 lub szerokość paska maks. 2 mm	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 oraz szerokość maks. 6 mm	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 oraz szerokość maks. 2 mm	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. 10mm ² oraz szerokość maks. 1 mm	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 oraz szerokość maks. 1 mm	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

4. Określ miejsce zastosowania, liczbę użytkowników i ilości niszczonego papieru

Ustaliłeś właśnie klasę ochrony dokumentów oraz znasz:

- stopień bezpieczeństwa który ma być uzyskany
- jakie nośniki danych będą zniszczone.

Następny etap to rozważenie:

- gdzie zostanie umieszczona niszczarka dokumentów i ile osób będzie z niej korzystał?
- jaka jest oczekiwana wydajność niszczarki, tzn. ile arkuszy papieru jednorazowo powinna zniszczyć w jednym cyklu?
- jak duży powinien być pojemnik na ścinki?

Obszar zastosowań	Liczba użytkowników	Wydajność na jeden cykl niszczenia	Pojemność kosza
Użytek osobisty / małe biuro	1 do 3 osób	1 - 20 arkuszy	do 25 litrów
Biuro	1 do 5 osób	1 - 32 arkusze	do 85 litrów
Duże biuro	5 do 8 osób	1 - 40 arkuszy	do 120 litrów
Dział	8 do 15 osób	1 - 72 arkusze	do 225 litrów
Piętro biurowe / archiwum	powyżej 15 osób	do 550 arkuszy	do 550 litrów
Archiwum / zastosowanie przemysłowe		powyżej 550 arkuszy	powyżej 550 litrów




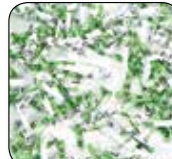
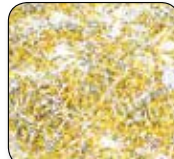
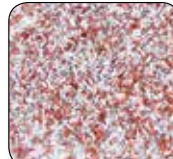
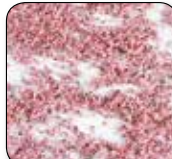










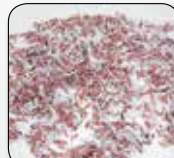
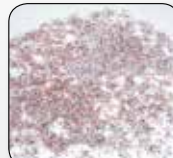







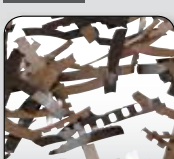
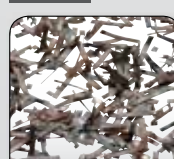



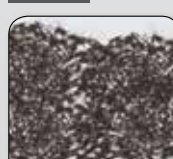
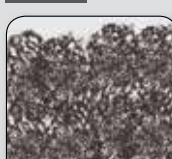







Właśnie określiłeś wszystkie niezbędne dane potrzebne do wybrania prawidłowej niszczarki dokumentów.

Pełny wykaz niszczarek HSM znajduje się na stronie 10-11.



Przegląd stopni bezpieczeństwa oraz przyporządkowanych im szerokości pasków i powierzchni ścinków.

Stopnie bezpieczeństwa dostępne w niszczarkach dokumentów HSM są oznaczone symbolem ✓.

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

Wykaz niszczarek dokumentów oraz dysków twardych

Zakres zastosowań	Klasa ochrony	Stopnie bezpieczeństwa*	Materiały przeznaczone do niszczenia	Model**
Małe biuro 1 do 3 osób	1	P-2		shredstar: S5
	1	P-2		Classic: 70.2, 80.2
	1	P-2/O-1/T-1/E-2		shredstar: S10
	1	P-2/T-2/E-2		SECURIO: C16, C18, Classic: 90.2, 102.2
	1	P-2/O-2/T-2/E-2		SECURIO: C18
	2	P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		shredstar: X5, X8, X10
	2	P-4/F-1		Classic: 80.2, 90.2, 102.2
	2	P-4/T-4/E-3/F-1		SECURIO: C16, C18
	2	P-5/T-5/E-4/F-2		SECURIO: C18
	2	P-5/O-1/T-2/E-2/F-2		shredstar: X6pro
Biuro 1 do 5 osób	1	P-2/O-2/T-2/E-2		Classic: 104.3, 105.3
	1	P-2/T-2/E-2		SECURIO: B22
	1	P-2/O-2/T-2/E-2		SECURIO: B22, B24, B26, B32 Classic: 104.3, 105.3, 125.2
	1	P-2/O-2/T-2/E-2		Classic: 125.2
	1-2	P-3/T-2/E-2		Classic: 104.3, 105.3, 125.2
	2	P-4/T-4/E-3/F-1		SECURIO: B22, Classic 104.3, 105.3, 125.2
	2	P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		shredstar: X15
	2	P-4/O-3/T-4/E-2/F-1		shredstar: X13
	2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		SECURIO: B24, B26, B32
	2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		Classic 225.2, shredstar: MultiShred
	2-3	P-5/T-5/E-4/F-2		SECURIO: B22, B24, B26, B32 Classic: 104.3, 105.3, 125.2, 225.2
	3	P-6/F-3		SECURIO: B24, B26, B32 Classic: 105.3, 125.2, 225.2
	3	P-7/F-3		SECURIO: B24, B26, B32 Classic: 125.2, 225.2
	3	F-4		Classic: nanoshred 726
Duże biuro 5 do 8 osób	1	P-2/O-2/T-2/E-2		SECURIO: B34, B35, Classic: 386.2
	1	P-2/O-2/T-2/E-2		Classic 225.2
	2	P-4/T-4/E-3/F-1		Classic: 386.2
	2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		SECURIO: B34, B35
	2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		Classic: 225.2
	2-3	P-5/T-5/E-4/F-2		SECURIO: B34, B35, Classic: 225.2
	3	P-6/F-3		SECURIO: B34, B35, Classic: 225.3
	3	P-7/F-3		SECURIO: B34, B35, Classic: 225.3

Zakres zastosowań	Klasa ochrony	Stopnie bezpieczeństwa*	Materiały przeznaczone do niszczenia	Model**
Dział od 8 do 15 osób	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		SECURIO: P36, P40, Classic: 390.3
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		SECURIO: P44, Classic: 411.2
	1-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		Classic: 411.2
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		SECURIO: P36
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		SECURIO: P40, Classic: 390.3
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		SECURIO: P44
	2-3	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		SECURIO: P36, Classic: 390.3
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		SECURIO: P40
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		Classic: 411.2
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		SECURIO: P44
	3	P-6 / F-3		SECURIO: P36, P40, P44, Classic: 390.3, 411.2
	3	P-7 / F-3		SECURIO: P36, P40, P44, Classic: 390.3, 411.2
	Oddzielny mechanizm tnący	2	O-4 / T-5 / E-4	
3		O-5 / T-6 / E-5		Classic: 411.2 OMDD
3		O-6 / T-6 / E-5		Oddzielny mechanizm tnący OMDD dla SECURIO: P36, P40, P44
Piętro biurowe / archiwum	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
	1-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		Powerline: FA 400.2
	1-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		Powerline: FA 500.3
	2-3	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		Powerline: FA 400.2, 450.2, FA 500.3
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		Powerline: 450.2, FA 500.3
Dyski twarde / nośniki danych	2	O-1 / T-2 / E-2 / H-4		Powerline: HDS 230 - niszczarka dysków twardej z jednostopniowym systemem niszczenia
	2-3	O-3 / T-3 / E-2 / H-5		Powerline: HDS 230 - niszczarka dysków twardej z dwustopniowym systemem niszczenia

*) W poszczególnych tabelach produktów ujęto porównanie wytycznych zgodnie ze starą normą DIN 32757-1 i z nową normą DIN 66399.

**) Stopień bezpieczeństwa zgodnie z daną powierzchnią ścinka → patrz poszczególne tabele produktów.

RADA!

Zastosowanie normy DIN w praktyce:

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

Klasa ochrony	Stopnie 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
3	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-5, a dla płyt DVD O-4. Aby wybrać odpowiednią niszczarkę, należy uwzględnić kombinację P-5/O-4.

HSM oferuje największy na świecie wybór niszczarek! Do wszystkich obszarów zastosowań!

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

HSM SECURIO - świetne połączenie wzornictwa i bezpieczeństwa.



HSM Classic - niszczenie nośników danych w klasyczny sposób.



HSM shredstar - najkorzystniejsza relacja ceny do parametrów.



Niszczarka dysków twardych HSM HDS 230 - niezawodne niszczenie dysków twardych.

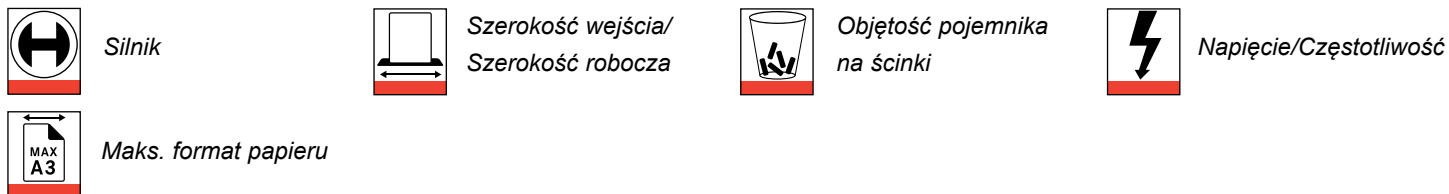


To coś więcej niż zwykła niszczarka
Poznaj świat techniki biurowej HSM
- w mgnieniu oka! Wystarczy zeskanować kod
QR za pomocą smartfona.

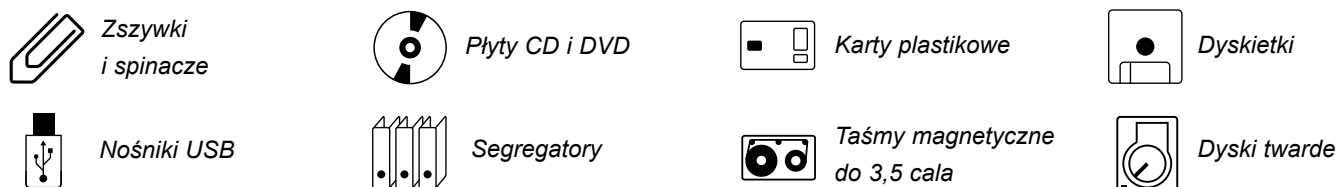


Legenda

Parametry techniczne:



Nasze urządzenia oprócz papieru niszczą następujące materiały:





Niszczarki dokumentów HSM SECURIO

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

Strony 14-20

Niszczarki
HSM SECURIO



Niszczarki dokumentów HSM shredstar

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

Strony 21-23

Niszczarki
HSM shredstar



Niszczarki dokumentów HSM Classic

Absolutnie niezawodne niszczarki dokumentów najwyższej jakości. Solidne, funkcjonalne i łatwe w obsłudze.

Strony 24-30

Niszczarki
HSM Classic



Niszczarki dokumentów HSM Powerline

Urządzenia zasilane prądem o napięciu 400 V do niszczenia dużych ilości materiałów. Mocne i wydajne, umożliwiają nieprzerwaną eksploatację przez długi czas.

Page 31-33

Niszczarki
HSM Powerline



Niszczarki dysków twardych HSM Powerline

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

Strony 34-35

Niszczarki dysków
twardych HSM Powerline



Kombinacje niszcząco-belujące HSM

Kompaktowe urządzenia do profesjonalnego niszczenia i prasowania bardzo dużych ilości materiałów.

Strony 36-38

Kombinacje
niszcząco-belujące HSM



Nacinarki do kartonów HSM ProfiPack

Innowacyjne i praktyczne maszyny zamieniające zużyte kartony na pełnowartościowe opakowania.

Strony 39-40

Nacinarki do kartonów
HSM ProfiPack



Urządzenia tnące HSM

Trymery oraz gilotyny - zakres produktów obejmuje urządzenia dla typowego biura w domu, ale także profesjonalne przyrządy do obróbki dużych ilości materiału oraz dużych formatów DIN.

Strony 41-43

Urządzenia tnące
HSM



Materiały eksploatacyjne HSM

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

Strony 44-45

Materiały eksploatacyjne
HSM



Poznaj świat niszczarek dokumentów HSM SECURIO!



HSM SECURIO
seria C



HSM SECURIO
seria B

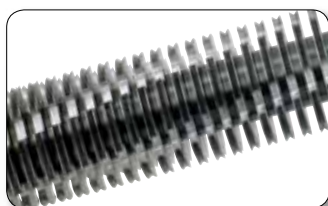


HSM SECURIO
seria P



Niszczarki dokumentów HSM SECURIO

Niszczarki dokumentów SECURIO symbolizują jakość „Made in Germany” na najwyższym poziomie. Zaczynając od nowatorskiego wzornictwa, poprzez oszczędne systemy zarządzania energią, a kończąc na wysokim komforcie obsługi. Zarówno seria C przeznaczona dla małego biura lub domu, seria B do użytku biurowego oraz seria P dla zastosowań profesjonalnych: HSM SECURIO stanowią nowoczesne i niezawodne urządzenia klasy premium.



Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

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



Praca ciągła oraz niski poziom hałasu

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



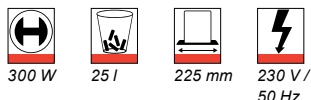
System zarządzania energią EMCS

Gdy urządzenie jest w trybie stand-by, system EMCS ogranicza zużycie prądu do minimum.



Autorewers

Funkcja automatycznego wycofywania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie.



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO C16

Ta niszczarka zapewni bezpieczeństwo danych w użytkowaniu domowym oraz małych biurach.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, jednocześnie zapewniając długotrwałą eksploatację urządzenia. Cichą pracę niszczarki uzyskano dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu oraz dzięki zamkniętej przekładni.

Wbudowany przełącznik start/stop automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Funkcja turbo zapobiega zacięciu się papieru i zapewnia bezproblemowe działanie. Funkcja automatycznego wycofywania papieru dodatkowo zapobiega jego zacięciom. Duże bezpieczeństwo użytkowania gwarantuje podnoszona osłona bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny, a po jej naciśnięciu niszczarka automatycznie się wyłącza.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Aby to zrobić, należy zdjąć głowicę tnącą. Znajdujący się w niej uchwyt ułatwia podnoszenie. Gdy niszczarka znajduje się w trybie gotowości (stand-by), w ogóle nie pobiera prądu, co zapewnia system zarządzania energią ZES.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1901111	5.8	15 - 17	2	P-2 / T-2 / E-2		4.0	870.00
1900111	3.9	12 - 14	2	P-2 / T-2 / E-2		4.0	870.00
1902111	4 x 25	5 - 6	3	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		4.5	970.00

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



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO C18

Ta niszczarka zapewni bezpieczeństwo danych w użytkowaniu domowym oraz małych biurach.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, jednocześnie zapewniając długotrwałą eksploatację urządzenia. Cichą pracę niszczarki uzyskano dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu oraz dzięki zamkniętej przekładni.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia niszczarkę i wyłącza ją po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny.

Duże bezpieczeństwo użytkowania gwarantuje podnoszona osłona bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny, a po jej naciśnięciu niszczarka automatycznie się wyłącza.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Pojemnik daje się łatwo wyciągnąć i opróżnić.

Gdy niszczarka znajduje się w trybie stand-by, pobiera minimalną ilość prądu, za co odpowiada system zarządzania energią EMCS.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1911111	5.8	17 - 19	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		4.6	1 240.00
1910111	3.9	13 - 15	2	P-2 / T-2 / E-2		4.6	1 240.00
1913111	3.9 x 30	8 - 9	3	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		5.2	1 370.00
1912111	1.9 x 15	6 - 7	4	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		5.2	1 450.00

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

PRODUKT ZMODYFIKOWANY



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B22

Ta niszczarka zapewni bezpieczeństwo danych w miejscu pracy.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają również zszywki i spinacze biurowe, jednocześnie zapewniając długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również dużą wydajność cięcia. Cichą pracę niszczarki uzyskano dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu oraz dzięki zamkniętej przekładni.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia niszczarkę i wyłącza ją po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny.

Duże bezpieczeństwo użytkowania gwarantuje podnoszona klapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Pojemnik daje się łatwo wyciągnąć i opróżnić.

Gdy niszczarka znajduje się w trybie stand-by, pobiera minimalną ilość prądu, za co odpowiada system zarządzania energią EMCS.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.

Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1831121	5.8	17 - 19	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		11.3	1 490.00
1830121	3.9	13 - 15	2	P-2 / T-2 / E-2		11.3	1 490.00
1833121	3.9 x 30	9 - 11	3	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		12.5	1 745.00
1832121	1.9 x 15	7 - 9	4	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		12.5	1 810.00

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



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B24

Ta mobilna niszczarka na kółkach zapewni bezpieczeństwo danych w miejscu pracy.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają również zszywki i spinacze biurowe, jednocześnie zapewniając długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również dużą wydajność cięcia. Cichą pracę niszczarki uzyskano dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu oraz dzięki zamkniętej przekładni.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia niszczarkę i wyłącza ją po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny.

Duże bezpieczeństwo użytkowania gwarantuje podnoszona klapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Pojemnik daje się łatwo wyciągnąć i opróżnić.

Gdy niszczarka znajduje się w trybie stand-by, pobiera minimalną ilość prądu, za co odpowiada system zarządzania energią EMCS.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.

Niszczarka HSM SECURIO B24 (nr kat. 1783111 oraz 1785111) jest sukcesywnie dostarczana do ponad pięćdziesięciu Jednostek Administracji Państwowej na terenie całej Polski w latach 2012-2014 w ramach wygranego scentralizowanego przetargu zorganizowanego przez Centrum Usług Wspólnych.

Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1781111	5.8	25 - 27	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		18.0	1 980.00
1780111	3.9	19 - 21	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		18.0	1 980.00
1783111	4.5 x 30	14 - 16	3	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		20.5	2 190.00
1782111	1.9 x 15	9 - 11	4	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		20.5	2 290.00
1785111	0.78 x 11	6 - 7	5	P-6 / F-3		20.5	3 690.00
1784111	1 x 5	4	HS Level 6	P-7 / F-3		20.5	3 970.00

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

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	nr produktu + O	wszystkich wersji tnących na ścinkę	1 150.00

Wybór Administracji Państwowej 2012-2014!



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B26

Ta mobilna niszczarka na kółkach zapewni bezpieczeństwo danych w miejscu pracy.

Hartowane indukcyjnie walki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, jednocześnie zapewniając długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również dużą wydajność cięcia. Cichą pracę niszczarki uzyskano dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu oraz dzięki zamkniętej przekładni.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia niszczarkę i wyłącza ją po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny.

Duże bezpieczeństwo użytkownika gwarantuje podnoszona kłapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Wyciągany worek wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Gdy niszczarka znajduje się w trybie stand-by, pobiera minimalną ilość prądu, za co odpowiada system zarządzania energią EMCS.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1801111	5.8	25 - 27	2	P-2/O-2/T-2/E-2		24.2	2 380.00
1800111	3.9	19 - 21	2	P-2/O-2/T-2/E-2		24.2	2 380.00
1803111	4.5 x 30	14 - 16	3	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		26.4	2 540.00
1802111	1.9 x 15	9 - 11	4	P-5/T-5/E-4/F-2		26.6	2 690.00
1805111	0.78 x 11	6 - 7	5	P-6/F-3		27.6	4 450.00
1804111	1 x 5	4	HS Level 6	P-7/F-3		27.7	4 850.00

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

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Nr produktu + O	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 150.00



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B32

Ta mobilna niszczarka na kółkach zapewni bezpieczeństwo danych w miejscu pracy.

Hartowane indukcyjnie walki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, jednocześnie zapewniając długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również dużą wydajność cięcia. Cichą pracę niszczarki uzyskano dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu oraz dzięki zamkniętej przekładni.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia niszczarkę i wyłącza ją po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny.

Duże bezpieczeństwo użytkownika gwarantuje podnoszona kłapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Wyciągany worek wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Gdy niszczarka znajduje się w trybie stand-by, pobiera minimalną ilość prądu, za co odpowiada system zarządzania energią EMCS.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.

Niszczarka HSM SECURIO B32 (nr kat. 1823111 oraz 1825111) jest sukcesywnie dostarczana do ponad pięćdziesięciu Jednostek Administracji Państwowej na terenie całej Polski w latach 2012-2014 w ramach wygranego scentralizowanego przetargu zorganizowanego przez Centrum Usług Wspólnych.

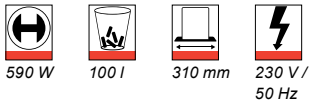


Wybór Administracji Państwowej 2012-2014!

Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1821111	5.8	25 - 27	2	P-2/O-2/T-2/E-2		25.5	2 720.00
1820111	3.9	19 - 21	2	P-2/O-2/T-2/E-2		25.5	2 720.00
1823111	4.5 x 30	14 - 16	3	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		27.0	2 945.00
1822111	1.9 x 15	9 - 11	4	P-5/T-5/E-4/F-2		27.0	3 060.00
1825111	0.78 x 11	6 - 7	5	P-6/F-3		27.0	4 950.00
1824111	1 x 5	4	HS Level 6	P-7/F-3		27.0	5 950.00

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

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Nr produktu + O	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 150.00



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B34

Ta mobilna niszcarka na kółkach zapewni bezpieczeństwo danych w miejscu pracy.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, jednocześnie zapewniając długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również dużą wydajność cięcia. Cichą pracę niszcarki uzyskano dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu oraz dzięki zamkniętej przekładni.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia niszcarkę i wyłącza ją po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny.

Duże bezpieczeństwo użytkowania gwarantuje podnoszona klapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Wyciągany worek wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Gdy niszcarka znajduje się w trybie stand-by, pobiera minimalną ilość prądu, za co odpowiada system zarządzania energią EMCS.

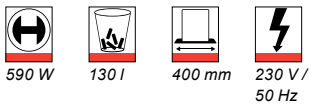
Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1841111	5.8	30 - 32	2	P-2/O-2/T-2/E-2		34.5	3 530.00
1840111	3.9	25 - 27	2	P-2/O-2/T-2/E-2		34.5	3 530.00
1843111	4.5 x 30	19 - 21	3	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		42.0	3 900.00
1842111	1.9 x 15	12 - 13	4	P-5/T-5/E-4/F-2		42.0	4 120.00
1845111	0.78 x 11	8	5	P-6/F-3		42.0	5 940.00
1844111	1 x 5	5	HS Level 6	P-7/F-3		42.0	6 950.00

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

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Nr produktu + O	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 150.00
Funkcja PAPERcontrol do pomiaru grubości niszczonego papieru	Nr produktu + P	wszystkich wersji	450.00
Funkcja PAPERcontrol do pomiaru grubości niszczonego papieru oraz system automatycznego smarowania wałków tnących 250 ml	nr produktu + Q	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 550.00



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B35

Ta mobilna niszcarka na kółkach zapewni bezpieczeństwo danych w miejscu pracy.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, jednocześnie zapewniając długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również dużą wydajność cięcia. Cichą pracę niszcarki uzyskano dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu oraz dzięki zamkniętej przekładni.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia niszcarkę i wyłącza ją po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny.

Duże bezpieczeństwo użytkowania gwarantuje podnoszona klapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Wyciągany worek wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Gdy niszcarka znajduje się w trybie stand-by, pobiera minimalną ilość prądu, za co odpowiada system zarządzania energią EMCS.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1921111	5.8	35 - 37	2	P-2/O-2/T-2/E-2		48.1	4 830.00
1920111	3.9	28 - 30	2	P-2/O-2/T-2/E-2		48.3	4 830.00
1923111	4.5 x 30	21 - 22	3	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		54.4	5 550.00
1922111	1.9 x 15	14 - 15	4	P-5/T-5/E-4/F-2		53.2	6 180.00
1925111	0.78 x 11	9	5	P-6/F-3		53.5	7 420.00
1924111	1 x 5	5	HS Level 6	P-7/F-3		53.7	8 900.00

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

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Nr produktu + O	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 150.00



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P36

Ta wysokowydajna niszcarka na kółkach zapewni bezpieczeństwo danych w miejscu pracy. Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, jednocześnie zapewniając długotrwałą eksploatację urządzenia. Bardzo mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje szybkie i wydajne niszczenie. Cichą pracę niszcarki uzyskano dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwi intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia niszcarkę i wyłącza ją po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny. System automatycznego smarowania wałków tnących (wyposażenie standardowe dla wszystkich wersji niszczących na ścinki) dba o stałą wysoką wydajność urządzenia oraz dodatkowo zapobiega zacięciom.

Duże bezpieczeństwo użytkownika gwarantuje podnoszona osłona bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny, a po naciśnięciu na nią automatycznie wyłącza niszcarkę.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie.

Wyciągany worek wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Gdy niszcarka znajduje się w trybie stand-by, pobiera minimalną ilość prądu, za co odpowiada system zarządzania energią EMCS. Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1851111	5.8	39 - 41	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		64.0	6 850.00
1850111	3.9	31 - 33	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		64.0	6 850.00
1853111	4.5 x 30	25 - 27	3	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		68.0	7 870.00
1852111	1.9 x 15	15 - 17	4	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		68.0	8 300.00
1855111	0.78 x 11	10 - 11	5	P-6 / F-3		68.0	10 710.00
1854111	1 x 5	7	HS Level 6	P-7 / F-3		68.0	12 280.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 580 x 550 x 936 mm, kolor: biały

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Niszczony materiał	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Dostępne dla	Cena
Osobny mechanizm tnący CD (4x7 mm)	nr produktu + C		O-4 / T-5 / E-4	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 400.00
Osobny mechanizm tnący OMDD (2x2 mm)	nr produktu + M		O-6 / T-6 / E-5	wszystkich wersji tnących na ścinki	5 900.00
Funkcja wykrywacza metalu	nr produktu + D			wersji tnących na ścinki o rozmiarze 0,78x11 mm i 1x5 mm	1 600.00
Osobny mechanizm tnący CD (4x7 mm) i funkcja wykrywania metalu	nr produktu + E		O-4 / T-5 / E-4	wersji tnących na ścinki o rozmiarze 0,78x11 mm i 1x5 mm	3 000.00
Osobny mechanizm tnący OMDD (2x2 mm) i funkcja wykrywania metalu	nr produktu + N		O-6 / T-6 / E-5	wersji tnących na ścinki o rozmiarze 0,78x11 mm i 1x5 mm	7 500.00



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P40

Ta niezwykle wysokowydajna niszcarka na kółkach zapewnia bezpieczeństwo danych w miejscu pracy. Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, jednocześnie zapewniając długotrwałą eksploatację urządzenia. Bardzo mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również bardzo szybkie i wydajne niszczenie. Cichą pracę niszcarki uzyskano dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwi intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia niszcarkę i wyłącza ją po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny. System automatycznego smarowania wałków tnących (wyposażenie standardowe dla wszystkich wersji niszczących na ścinki) dba o stałą wysoką wydajność urządzenia oraz dodatkowo zapobiega zacięciom.

Duże bezpieczeństwo użytkownika gwarantuje podnoszona osłona bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny, a po naciśnięciu na nią automatycznie wyłącza niszcarkę.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Wyciągany worek wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Gdy niszcarka znajduje się w trybie stand-by, pobiera minimalną ilość prądu, za co odpowiada system zarządzania energią EMCS. Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1881111	5.8	51 - 53	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		67.0	7 930.00
1880111	3.9	40 - 42	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		67.0	7 930.00
1883111	4.5 x 30	31 - 33	3	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		72.0	8 750.00
1882111	1.9 x 15	18 - 20	4	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		72.0	9 100.00
1885111	0.78 x 11	12 - 13	5	P-6 / F-3		72.0	13 865.00
1884111	1 x 5	8	HS Level 6	P-7 / F-3		72.0	15 810.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 580 x 550 x 936 mm, kolor: biały

Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P40

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Niszczony materiał	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Dostępne dla	Cena
Osobny mechanizm tnący CD (4x7 mm)	nr produktu + C		O-4 / T-5 / E-4	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 400.00
Osobny mechanizm tnący OMDD (2x2 mm)	nr produktu + M		O-6 / T-6 / E-5	wszystkich wersji tnących na ścinki	5 900.00
Funkcja wykrywania metalu	nr produktu + D			wersji tnących na ścinki o rozmiarze 0,78x11 mm i 1x5 mm	1 600.00
Osobny mechanizm tnący CD (4x7 mm) i funkcja wykrywacza metalu	nr produktu + E		O-4 / T-5 / E-4	wersji tnących na ścinki o rozmiarze 0,78x11 mm i 1x5 mm	3 000.00
Osobny mechanizm tnący OMDD (2x2 mm) i funkcja wykrywania metalu	nr produktu + N		O-6 / T-6 / E-5	wersji tnących na ścinki o rozmiarze 0,78x11 mm i 1x5 mm	7 500.00



Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P44

Ta niezwykle wysokowydajna niszczarka na kółkach zapewnia bezpieczeństwo danych w miejscu pracy.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, jednocześnie zapewniając długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje bardzo wysoką prędkość i również dużą wydajność cięcia. Cichą pracę niszczarki uzyskano dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia niszczarkę i wyłącza ją po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny. System automatycznego smarowania wałków tnących (wyposażenie standardowe dla wszystkich wersji niszczących na ścinki) dba o wysoką niezmienną wydajność urządzenia oraz dodatkowo zapobiega zacięciom. Zintegrowana funkcja PAPERcontrol dodatkowo zapobiega zacięciom poprzez elektroniczny pomiar ilości niszczonych dokumentów.

Duże bezpieczeństwo użytkownika gwarantuje podnoszona osłona bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny, a po naciśnięciu na nią automatycznie wyłącza niszczarkę.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Wyciągany worek wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Gdy niszczarka znajduje się w trybie stand-by, pobiera minimalną ilość prądu, za co odpowiada system zarządzania energią EMCS.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.

Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1871111	5.8	70 - 72	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		105.0	11 700.00
1870111	3.9	56 - 58	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		105.0	11 700.00
1873111	3.9 x 40	39 - 41	3	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		105.0	12 550.00
1872111	1.9 x 15	23 - 25	4	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		105.0	13 200.00
1875111	0.78 x 11	15 - 16	5	P-6 / F-3		105.0	18 600.00
1874111	1 x 5	10	HS Level 6	P-7 / F-3		105.0	21 390.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 700 x 592 x 1025 mm, kolor: biały

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Niszczony materiał	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Dostępne dla	Cena
Osobny mechanizm tnący CD (4x7 mm)	nr produktu + C		O-4 / T-5 / E-4	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 400.00
Osobny mechanizm tnący OMDD (2x2 mm)	nr produktu + M		O-6 / T-6 / E-5	wszystkich wersji tnących na ścinki	5 900.00
Funkcja wykrywania metalu	nr produktu + D			wersji tnących na ścinki o rozmiarze 0,78x11 mm i 1x5 mm	1 600.00
Osobny mechanizm tnący CD (4x7 mm) i funkcja wykrywacza metalu	nr produktu + E		O-4 / T-5 / E-4	wersji tnących na ścinki o rozmiarze 0,78x11 mm i 1x5 mm	3 000.00
Osobny mechanizm tnący OMDD (2x2 mm) i funkcja wykrywania metalu	nr produktu + N		O-6 / T-6 / E-5	wersji tnących na ścinki o rozmiarze 0,78x11 mm i 1x5 mm	7 500.00





Niszczarki dokumentów HSM shredstar

Niszczarki dokumentów HSM shredstar idealnie nadają się do zastosowania w małych biurach lub przy stanowisku pracy. Dzięki doskonałej relacji ceny do jakości oferują przyjazne dla użytkownika funkcje zapewniając jednocześnie pewne i niezawodne niszczenie poufnych danych i dokumentów. Wybrane modele tych urządzeń rozdrabniają też dyskietki, płyty CD i DVD oraz karty plastikowe.



Wymowany pojemnik

Pojemnik można łatwo wyjąć i opróżnić. Poziom napelnienia widać na bieżąco poprzez otwór inspekcyjny.



Łatwa obsługa

Automatyczny rewers eliminuje zacięcia papieru zapewniając ciągłą pracę przy maksymalnej wydajności.



Osobny mechanizm tnący płyty CD z oddzielnym pojemnikiem

Osobny mechanizm tnący płyty CD z łatwością niszczy płyty CD/DVD oraz karty plastikowe. Zniszczony materiał jest segregowany do oddzielnego pojemnika na odpady CD pozwalając na właściwą utylizację odpadów.



Funkcjonalność i przejrzystość

Diody LED pokazują, gdy urządzenie jest gotowe do pracy, pełny pojemnik i zacięcie papieru.



Niszczarka dokumentów HSM shredstar MultiShred

Kompaktowe urządzenie do umieszczenia na biurku, przeznaczone do niszczenia małych ilości płyt CD, dyskietek, kart kredytowych i papieru. Wbudowany przełącznik automatycznie uruchamia niszczarkę i wyłącza ją po zakończeniu podawania papieru. Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić pojemnik we właściwym czasie. Pojemnik daje się łatwo wyciągnąć i opróżnić.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1011111	4 x 35	1 CD, 1 dyskietka, 3 karta kredytowa, maks. 8 złożonych arkuszy papieru	3	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		5.8	415.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 241 x 202 x 288 mm, kolor: czarny/srebrny



Niszczarka dokumentów HSM shredstar S5

Niszczarka przeznaczona jest do ochrony danych w domu. Służy do niszczenia niewielkich ilości papierowych dokumentów. Wbudowany przełącznik automatycznie uruchamia urządzenie oraz wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Urządzenie posiada szczelną na papier nie wymagający zniszczenia. Aby opróżnić kosz na odpady, należy zdjąć głowicę tnącą.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1041111	6	5	2	P-2		1.7	130.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 297 x 163 x 354 mm, kolor: czarny/srebrny



Niszczarka dokumentów HSM shredstar S10

Wszechstronna niszczarka o niewielkich rozmiarach przeznaczona do ochrony danych w domu lub małym biurze. Noże tnące są odporne na zszywki i spinacze, co eliminuje konieczność usuwania ich z materiałów przeznaczonych do zniszczenia. Oddzielny mechanizm tnący niszczy płyty CD/DVD oraz karty plastikowe. Zniszczony materiał optyczny jest sortowany do oddzielnego pojemnika zapewniając łatwą segregację odpadów. Diody LED wskazują stan pracy urządzenia (gotowa do pracy, przegrzanie, przeciążenie). Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie oraz wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. W przypadku zacięcia, dokumenty można łatwo wycofać za pomocą funkcji cofania. Cicha praca urządzenia nie zakłóci pracy w biurze. Poziom napełnienia kosza można sprawdzić poprzez otwór inspekcyjny co pozwala na opróżnienie pojemnika we właściwym czasie. Aby to zrobić, należy zdjąć głowicę tnącą.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1042111	6	10	2	P-2 / O-1 / T-1 / E-2		4.5	310.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 395 x 210 x 400 mm, kolor: czarny/srebrny



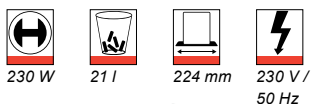
Niszczarka dokumentów HSM shredstar X5

Wszechstronna niszczarka o niewielkich rozmiarach przeznaczona do ochrony danych w domu lub małym biurze. Noże tnące są odporne na zszywki i spinacze, co eliminuje konieczność usuwania ich z materiałów przeznaczonych do zniszczenia. Oddzielny mechanizm tnący niszczy płyty CD/DVD oraz karty plastikowe. Zniszczony materiał optyczny jest sortowany do oddzielnego pojemnika zapewniając łatwą segregację odpadów. Diody LED wskazują stan pracy urządzenia (gotowa do pracy, przegrzanie, przeciążenie). Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie oraz wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. W przypadku zacięcia, dokumenty można łatwo wycofać za pomocą funkcji cofania. Cicha praca urządzenia nie zakłóci pracy w biurze. Poziom napełnienia kosza można sprawdzić poprzez otwór inspekcyjny co pozwala na opróżnienie pojemnika we właściwym czasie. Aby to zrobić, należy zdjąć głowicę tnącą.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1043111	4 x 35	5	3	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		4.5	310.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 335 x 210 x 400 mm, kolor: czarny/srebrny



Niszczarka dokumentów HSM shredstar X6pro

Wszechstronna niszczarka o niewielkich rozmiarach przeznaczona do ochrony danych w małym biurze. Urządzenie zapewnia bardzo wysoki stopień tajności niszczonych dokumentów (P-5 wg DIN 66399) gwarantując tym samym bezpieczeństwo poufności niszczonych danych. Noże tnące są odporne na zszywki i spinacze, co eliminuje konieczność usuwania ich z materiałów przeznaczonych do zniszczenia. Oddzielny mechanizm tnący niszczy płyty CD/DVD oraz karty plastikowe. Zniszczony materiał optyczny jest sortowany do oddzielnego pojemnika zapewniając łatwą segregację odpadów. Diody LED wskazują stan pracy urządzenia (gotowa do pracy, przegrzanie, przeciążenie). Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie oraz wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny. Cicha praca urządzenia nie zakłóci pracy w biurze. Poziom napełnienia kosza można sprawdzić poprzez otwór inspekcyjny co pozwala na opróżnienie pojemnika we właściwym czasie. Aby to zrobić, należy zdjąć głowicę tnącą.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1050111	2x15	6	4	P-5 / O-1 / T-2 / E-2 / F-2		6.0	615.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 366 x 235 x 445 mm, kolor: czarny/srebrny



Niszczarka dokumentów HSM shredstar X8

Wszechstronna niszczarka o niewielkich rozmiarach przeznaczona do ochrony danych w domu lub małym biurze. Noże tnące są odporne na zszywki i spinacze, co eliminuje konieczność usuwania ich z materiałów przeznaczonych do zniszczenia. Oddzielny mechanizm tnący niszczy płyty CD/DVD oraz karty plastikowe. Zniszczony materiał optyczny jest sortowany do oddzielnego pojemnika zapewniając łatwą segregację odpadów. Diody LED wskazują stan pracy urządzenia (gotowa do pracy, przegrzanie, przeciążenie). Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie oraz wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny. Cicha praca urządzenia nie zakłóci pracy w biurze. Poziom napełnienia kosza można sprawdzić poprzez otwór inspekcyjny co pozwala na opróżnienie pojemnika we właściwym czasie.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1044111	4x35	8	3	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		4.5	420.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 335 x 210 x 400 mm, kolor: czarny/srebrny



Niszczarka dokumentów HSM shredstar X10

Wszechstronna niszczarka o niewielkich rozmiarach przeznaczona do ochrony danych w małym biurze. Noże tnące są odporne na zszywki i spinacze, co eliminuje konieczność usuwania ich z materiałów przeznaczonych do zniszczenia. Oddzielny mechanizm tnący niszczy płyty CD/DVD oraz karty plastikowe. Zniszczony materiał optyczny jest sortowany do oddzielnego pojemnika zapewniając łatwą segregację odpadów. Diody LED wskazują stan pracy urządzenia (gotowa do pracy, przegrzanie, przeciążenie). Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie oraz wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny. Cicha praca urządzenia nie zakłóci pracy w biurze. Poziom napełnienia kosza można sprawdzić poprzez otwór inspekcyjny co pozwala na opróżnienie pojemnika we właściwym czasie. Aby to zrobić, należy zdjąć głowicę tnącą.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1032111	4x35	10	3	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		6.0	570.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 366 x 235 x 445 mm, kolor: czarny/srebrny



Niszczarka dokumentów HSM shredstar X13

Wszechstronna, wysokowydajna niszczarka na kółkach przeznaczona do ochrony danych w biurze. Noże tnące są odporne na zszywki i spinacze, co eliminuje konieczność usuwania ich z materiałów przeznaczonych do zniszczenia. Diody LED wskazują stan pracy urządzenia (gotowa do pracy, przegrzanie, przeciążenie, pełny kosz). Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie oraz wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny. Silnik urządzenia jest przystosowany do dłuższej pracy bez ryzyka przegrzania. Cicha praca urządzenia nie zakłóci pracy w biurze. Poziom napełnienia wymiowanego kosza można sprawdzić poprzez otwór inspekcyjny co pozwala na opróżnienie pojemnika we właściwym czasie.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1057111	4x37	13	3	P-4 / O-3 / T-4 / E-2 / F-1		10.4	950.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 360 x 285 x 545 mm, kolor: czarny/srebrny



Niszczarki dokumentów HSM shredstar X15

Wszechstronna, wysokowydajna niszczarka na kółkach przeznaczona do ochrony danych w biurze. Oddzielny mechanizm tnący niszczy płyty CD/DVD z łatwością zniszczy każdy rodzaj płyt, a także karty plastikowe. Zniszczony materiał optyczny jest sortowany do oddzielnego pojemnika zapewniając łatwą segregację odpadów. Diody LED wskazują stan pracy urządzenia (gotowa do pracy, przegrzanie, przeciążenie, pełny kosz). Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie oraz wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny. Silnik urządzenia jest przystosowany do dłuższej pracy bez ryzyka przegrzania. Cicha praca urządzenia nie zakłóci pracy w biurze. Poziom napełnienia wymiowanego kosza można sprawdzić poprzez otwór inspekcyjny co pozwala na opróżnienie pojemnika we właściwym czasie.



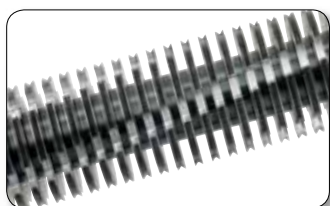
Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1030111	4x35	15	3	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		16.0	1 220.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 380 x 320 x 580 mm, kolor: czarny/srebrny



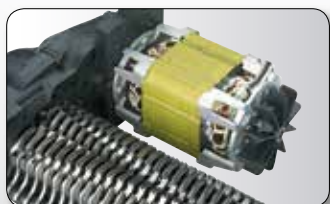
Niszczarki dokumentów HSM Classic

Linia produktów HSM Classic to synonim niezawodności zapewnionej dzięki jakości "Made in Germany", solidnej konstrukcji i trwałym komponentom. W tak dużej rodzinie produktów z pewnością znajdziesz urządzenia odpowiednie dla biura każdej wielkości.



Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

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



Praca ciągła urządzeń oraz niski poziom hałasu

Niezawodne działanie jest możliwe również przy długotrwałym obciążeniu. Cicha praca uzyskana dzięki optymalnemu dopasowaniu działania wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu oraz dzięki zamkniętej przekładni.



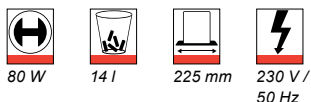
Autorewers

Dzięki funkcji automatycznego wycofania papieru można uniknąć jego zacięcia.



Automatyczne uruchomienie/zatrzymanie za pomocą fotokomórki

Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru.



Niszczarka dokumentów HSM Classic 70.2

Ta niszczarka zapewni bezpieczeństwo danych podczas użytku domowego lub w małych biurach.

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

Wbudowany przełącznik automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Aby opróżnić pojemnik, należy zdjąć górną część obudowy. Pojemnik jest wyposażony w otwór wrzutowy, dzięki czemu można go używać również jako kosza na śmieci.

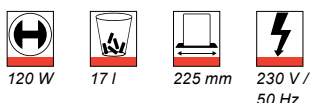
Gdy niszczarka znajduje się w trybie stand-by, w ogóle nie pobiera prądu, za co odpowiada system zarządzania energią ZES.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1590141	5.8	4 - 6	2	P-2		1.8	275.00
1206141	3.9	3 - 4	2	P-2		1.8	275.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 297 x 180 x 384 mm, kolor: jasnoszary



Niszczarka dokumentów HSM Classic 80.2

Ta niszczarka zapewni bezpieczeństwo danych podczas użytku domowego lub w małych biurach.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, a także zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia.

Wbudowany przełącznik automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Aby opróżnić pojemnik, należy zdjąć górną część obudowy.

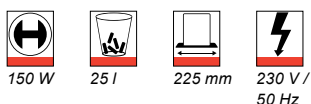
Gdy niszczarka znajduje się w trybie stand-by, w ogóle nie pobiera prądu, za co odpowiada system zarządzania energią ZES.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1081121	5.8	7 - 9	2	P-2		3.8	445.00
1080121	3.9	5 - 7	2	P-2		3.8	445.00
1082121	4 x 25	3 - 4	3	P-4 / F-1		3.8	545.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 305 x 200 x 410 mm, kolor: jasnoszary



Niszczarka dokumentów HSM Classic 90.2

Ta niszczarka zapewni bezpieczeństwo danych podczas użytku domowego lub w małych biurach.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, a także zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia.

Wbudowany przełącznik automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Aby opróżnić pojemnik, należy zdjąć górną część obudowy. Pojemnik jest wyposażony w otwór wrzutowy, dzięki czemu można go używać również jako kosza na śmieci (z wyjątkiem wersji cross-cut).

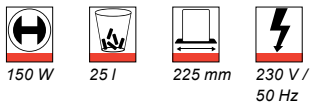
Gdy niszczarka znajduje się w trybie stand-by, w ogóle nie pobiera prądu, za co odpowiada system zarządzania energią ZES.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1376151	5.8	10 - 12	2	P-2 / T-2 / E-2		4.0	670.00
1190151	3.9	7 - 9	2	P-2 / T-2 / E-2		4.0	670.00
1188151	4 x 25	3 - 4	3	P-4 / F-1		4.5	780.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 326 x 240 x 423 mm, kolor: jasnoszary



Niszczarka dokumentów HSM Classic 102.2

Ta niszcarka zapewni bezpieczeństwo danych podczas użytku domowego oraz w małych biurach.

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

Wbudowany przełącznik automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Pojemnik daje się łatwo wyciągnąć i opróżnić ręcznie.

Gdy niszcarka znajduje się w trybie stand-by, w ogóle nie pobiera prądu, za co odpowiada system zarządzania energią ZES.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1104121	5.8	13 - 15	2	P-2 / T-2 / E-2		6.3	960.00
1103121	3.9	10 - 12	2	P-2 / T-2 / E-2		6.3	960.00
1102121	1.9	5 - 7	3	P-3		6.3	1 030.00
1105121	4 x 25	3 - 5	3	P-4 / F-1		6.8	1 130.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 365 x 273 x 500 mm, kolor: jasnoszary

Niszczarka dokumentów HSM Classic 102.2 silver edition – limitowana wersja w wyjątkowej kolorystyce

Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1203021	3.9	10 - 12	2	P-2 / T-2 / E-2		6.3	960.00
1205021	4 x 25	3 - 5	3	P-4 / F-1		6.8	1 130.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 365 x 273 x 500 mm, kolor: srebrny/antracyt



Niszczarka dokumentów HSM Classic 104.3

Ta niszcarka zapewni bezpieczeństwo danych w miejscu pracy.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, oraz zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również dużą wydajność cięcia.

Wbudowany przełącznik automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Urządzenie wyłącza się automatycznie także wtedy, gdy pojemnik na ścinki jest pełny lub wyjmowany.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Pojemnik daje się łatwo wyciągnąć i opróżnić ręcznie.

Gdy niszcarka znajduje się w trybie stand-by, w ogóle nie pobiera prądu, za co odpowiada system zarządzania energią ZES.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1286141	5.8	17 - 19	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		11.5	1 440.00
1285141	3.9	13 - 15	2	P-2 / T-2 / E-2		11.5	1 440.00
1284141	1.9	9 - 11	3	P-3 / T-2 / E-2		11.5	1 520.00
1288141	3.9 x 30	9 - 11	3	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		12.5	1 690.00
1287141	1.9 x 15	7 - 9	4	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		12.5	1 750.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 375 x 281 x 583 mm, kolor: jasnoszary



Niszczarka dokumentów HSM Classic 105.3

Ta niszczarka zapewni bezpieczeństwo danych w miejscu pracy.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, oraz zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również dużą wydajność cięcia.

Stan pracy urządzenia można łatwo kontrolować na wyświetlaczu LED. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Urządzenie wyłącza się automatycznie także wtedy, gdy pojemnik na ścinki jest pełny lub wyjmowany. Dzięki funkcji wycofania papieru (zintegrowanej z przełącznikiem) można uniknąć jego zacięcia.

Poziom napełnienia pojemnika można zawsze sprawdzić przez otwór inspekcyjny i opróżnić go we właściwym czasie. Pojemnik daje się łatwo wyciągnąć i opróżnić ręcznie.

Postępując się przełącznikiem, można ustawić tryb gotowości (stand-by) lub nawet wyłączyć maszynę, oszczędzając tym samym energię elektryczną.

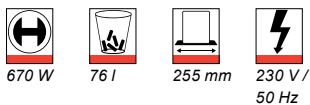
Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1291141	5.8	17 - 19	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		11.5	1 680.00
1290141	3.9	13 - 15	2	P-2 / T-2 / E-2		11.5	1 680.00
1289141	1.9	9 - 11	3	P-3 / T-2 / E-2		11.5	1 810.00
1293141	3.9 x 30	9 - 11	3	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		12.5	1 990.00
1292141	1.9 x 15	7 - 9	4	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		12.5	2 050.00
1311141	0.78 x 11	4 - 5	5	P-6 / F-3		12.5	3 290.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 375 x 281 x 583 mm, kolor: jasnoszary

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Nr produktu + O	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 150.00



Niszczarka dokumentów HSM Classic 125.2

Te mobilna niszczarka na kółkach zapewni bezpieczeństwo danych w miejscu pracy.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, oraz zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również bardzo wysoką prędkość i wydajność cięcia.

Stan pracy urządzenia można łatwo kontrolować na wyświetlaczu LED. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Urządzenie wyłącza się automatycznie także wtedy, gdy pojemnik na ścinki jest pełny lub drzwiczki zostały otwarte. Dzięki funkcji wycofania papieru (zintegrowanej z przełącznikiem) można uniknąć jego zacięcia.

Duże bezpieczeństwo użytkowania gwarantuje podnoszona klapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny.

Wyciągany worek na ścinki wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Postępując się przełącznikiem, można ustawić tryb gotowości (stand-by) lub nawet wyłączyć maszynę, oszczędzając tym samym energię elektryczną.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1272161	5.8	22 - 24	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		26.0	2 850.00
1271161	3.9	17 - 19	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		26.0	2 850.00
1270161	1.9	13 - 14	3	P-3 / T-2 / E-2		26.0	2 980.00
1274161	3.9 x 30	12 - 14	3	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		30.0	3 090.00
1273161	1.9 x 15	8 - 10	4	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		30.0	3 260.00
1275161	0.78 x 11	5 - 7	5	P-6 / F-3		30.0	4 990.00
1562151	1 x 5	3 - 4	HS Level 6	P-7 / F-3		30.0	5 960.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 448 x 347 x 828 mm, kolor: jasnoszary

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Nr produktu + O	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 150.00



Niszczarka dokumentów HSM Classic 225.2

Ta mobilna niszczarka na kółkach zapewni bezpieczeństwo danych w miejscu pracy.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, oraz zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również bardzo wysoką prędkość i wydajność cięcia.

Stan pracy urządzenia można łatwo kontrolować na wyświetlaczu LED. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Urządzenie wyłącza się automatycznie także wtedy, gdy pojemnik na ścinki jest pełny lub drzwiczki zostały otwarte. Dzięki funkcji automatycznego wycofania papieru można uniknąć jego zacięcia. Funkcja ta zapewnia bezproblemowe działanie urządzenia.

Duże bezpieczeństwo użytkowania gwarantuje podnoszona klapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny.

Wyciągany worek na ścinki wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Posługując się przełącznikiem, można ustawić tryb gotowości (stand-by) lub nawet wyłączyć maszynę, oszczędzając tym samym energię elektryczną.

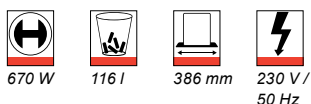
Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1341151	5.8	32 - 33	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		42.0	4 720.00
1340151	3.9	25 - 27	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		42.0	4 720.00
1343151	3.9 x 40	20 - 22	3	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		50.0	5 150.00
1342151	1.9 x 15	12 - 14	4	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		48.0	5 420.00
1344151	0.78 x 11	7 - 9	5	P-6 / F-3		49.0	7 070.00
1458131	1 x 5	6 - 7	HS Level 6	P-7 / F-3		48.0	8 300.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 500 x 470 x 895 mm, kolor: jasnoszary

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Nr produktu + O	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 150.00



Niszczarka dokumentów HSM Classic 386.2

Ta mobilna niszczarka na kółkach zapewni bezpieczeństwo danych w dużych biurach lub podczas użytku na piętrach biurowych.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, oraz zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również wysoką prędkość i dużą wydajność cięcia.

Stan pracy urządzenia można łatwo kontrolować na wyświetlaczu LED. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Urządzenie wyłącza się automatycznie także wtedy, gdy pojemnik na ścinki jest pełny lub drzwiczki zostały otwarte. Dzięki funkcji wycofania papieru (zintegrowanej z przełącznikiem) można uniknąć jego zacięcia.

Duże bezpieczeństwo użytkowania gwarantuje klapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny.

Wyciągany worek na ścinki wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Posługując się przełącznikiem, można ustawić tryb gotowości (stand-by) lub nawet wyłączyć maszynę, oszczędzając tym samym energię elektryczną.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.

Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1276141	3.9	17 - 18	2	P-2 / T-2 / E-2		33.0	4 250.00
1278141	3.9 x 30	11 - 13	3	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		35.0	4 990.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 548 x 412 x 860 mm, kolor: jasnoszary

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Nr produktu + O	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 150.00
Dodatkowa półka do składowania formularzy ciągłych	1442050051	wszystkich wersji	200.00





1400 W



148 l



400 mm

230 V /
50 Hz

Niszczarka dokumentów HSM Classic 390.3

Ta wysokowydajna, mobilna niszczarka na kółkach zapewni bezpieczeństwo danych w dużych biurach lub podczas użytku na piętrach biurowych.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, oraz zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również bardzo dużą prędkość i wydajność cięcia.

Stan pracy urządzenia można łatwo kontrolować na wyświetlaczu LED. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Urządzenie wyłącza się automatycznie także wtedy, gdy pojemnik na ścinki jest pełny lub drzwiczki zostały otwarte. Dzięki funkcji automatycznego wycofania papieru można uniknąć jego zacięcia. Funkcja ta zapewnia bezproblemowe działanie urządzenia.

Duże bezpieczeństwo użytkownika gwarantuje podnoszona klapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny.

Wyciągany worek na ścinki wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Posługując się przełącznikiem, można ustawić tryb gotowości (stand-by) lub nawet wyłączyć maszynę, oszczędzając tym samym energię elektryczną.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1366141	5.8	33 - 35	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		48.0	6 700.00
1365141	3.9	25 - 27	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		48.0	6 700.00
1368141	3.9 x 40	20 - 22	3	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		56.0	7 450.00
1367141	1.9 x 15	13 - 15	4	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		57.0	7 970.00
1369141	0.78 x 11	7 - 9	5	P-6 / F-3		58.0	10 800.00
1660141	1 x 5	6 - 7	HS Level 6	P-7 / F-3		57.0	11 700.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 595 x 510 x 915 mm, kolor: jasnoszary

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Nr produktu + O	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 150.00



2100 W



146 l



400 mm

230 V /
50 Hz

Niszczarka dokumentów HSM Classic 411.2

Ta niezwykle wydajna, mobilna niszczarka na kółkach zapewni bezpieczeństwo danych w dużych biurach lub podczas użytku na piętrach biurowych.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, oraz zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również bardzo wysoką prędkość i wydajność cięcia.

Za pomocą membranowej klawiatury z wyświetlaczem LED można łatwo obsługiwać urządzenie i kontrolować jego stan pracy.

Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Urządzenie wyłącza się automatycznie także wtedy, gdy pojemnik na ścinki jest pełny lub drzwiczki zostały otwarte. Dzięki funkcji automatycznego wycofania papieru można uniknąć jego zacięcia. Funkcja ta zapewnia bezproblemowe działanie urządzenia.

Duże bezpieczeństwo użytkownika gwarantuje podnoszona klapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny.

Wyciągany worek na ścinki wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Posługując się przełącznikiem, można ustawić tryb gotowości (stand-by) lub nawet wyłączyć maszynę, oszczędzając tym samym energię elektryczną.

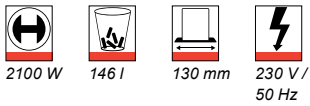
Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1566171	5.8	51 - 53	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		74.0	9 900.00
1565171	3.9	38 - 40	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		74.0	9 900.00
1568161	3.9 x 50	33 - 35	3	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		82.0	10 990.00
1567161	1.9 x 15	20 - 22	4	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		82.0	11 300.00
1569161	0.78 x 11	12 - 14	5	P-6 / F-3		82.0	16 100.00
1564161	1 x 5	10	HS Level 6	P-7 / F-3		82.0	18 600.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 595 x 470 x 990 mm, kolor: jasnoszary

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Nr produktu + O	wszystkich wersji tnących na ścinki	1 150.00



Niszczarka danych HSM Classic 411.2 OMDD

Ta wysokowydajna, mobilna niszcarka nośników danych jest przeznaczona do rozdrabniania płyt CD i DVD przy zachowaniu najwyższych poziomów bezpieczeństwa.

Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy przez długi czas, gwarantuje również dużą wydajność cięcia.

Za pomocą membranowej klawiatury z wyświetlaczem LED można łatwo obsługiwać urządzenie i kontrolować jego stan pracy. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania niszczonego materiału. Urządzenie wyłącza się automatycznie także wtedy, gdy pojemnik na śinki jest pełny lub drzwiczki zostały otwarte. Dzięki funkcji automatycznego wycofania materiału można uniknąć jego zacięcia. Funkcja ta zapewnia bezproblemowe działanie urządzenia.

Duże bezpieczeństwo użytkownika gwarantuje podnoszona klapka bezpieczeństwa, która wyklucza ryzyko przypadkowego wciągnięcia do środka maszyny, oraz chroni operatora przed odpryskami.

Wyciągany worek na śinki wielorazowego użytku ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

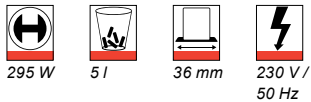
Posługując się przełącznikiem, można ustawić tryb gotowości (stand-by) lub nawet wyłączyć maszynę, oszczędzając tym samym energię elektryczną.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1570161	2.2 x 4	1 płyta CD lub DVD na cykl pracy, maks. 1500 sztuk/godz.	Najwyższy poziom bezpieczeństwa	O-5 / T-6 / E-5		80.0	22 950.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 595 x 470 x 960 mm, kolor: jasnoszary



Niszczarka danych HSM Classic nanoshred 726

Ta specjalistyczna niszcarka zapewni najwyższy poziom bezpieczeństwa danych np. podczas użytku przez ważne organy bezpieczeństwa państwa.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe, oraz zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Mocny silnik gwarantuje dużą wydajność cięcia, a także bezproblemową nieprzerwaną pracę maszyny również przez długi czas.

Stan pracy urządzenia można łatwo kontrolować na wyświetlaczu LED. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Urządzenie wyłącza się automatycznie także wtedy, gdy pojemnik na śinki jest pełny lub wyjmowany. Dzięki funkcji wycofania papieru (zintegrowanej z przełącznikiem) można uniknąć jego zacięcia.

Posługując się przełącznikiem, można ustawić tryb gotowości (stand-by) lub nawet wyłączyć maszynę, oszczędzając tym samym energię elektryczną.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1674111	0.7 x 2.6	1 taśma dziurkowana	Najwyższy poziom bezpieczeństwa	F-4		12.0	7 380.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 400 x 270 x 260 mm, kolor: jasnoszary



Niszczarki dokumentów HSM Powerline

Trwała konstrukcja urządzeń przemysłowych została zaprojektowana specjalnie pod kątem wysokiej wydajności i długiego czasu eksploatacji. Najbardziej zaawansowany model, FA 500.3, osiągający wydajności jednorazowe do 550 kartek A4, jest doskonałym modelem do niszczenia całych tomów akt oraz segregatorów. Dlatego też seria urządzeń przemysłowych FA to idealne rozwiązanie w przypadku dużych archiwów oraz jako centralne stanowiska do niszczenia dokumentów.



Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

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



Autorewers

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



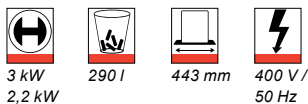
Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie wyłączenia awaryjnego

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



Małe zapotrzebowanie na powierzchnie, wąskie wymiary transportowe

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



Niszczarka dokumentów HSM Powerline 450.2

Ta mocna i duża niszcarka zasilana prądem trójfazowym zapewni bezpieczeństwo danych podczas użytku w archiwach lub jako centralny punkt niszczenia dokumentów na piętrze biurowym.

Dzięki wbudowanym kółkom można ją łatwo ustawić w miejscu użytkowania. Charakteryzuje się компактowymi wymiarami, w związku z czym zajmuje mało miejsca.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są bardzo wytrzymałe, rozdrabniają każdy rodzaj materiału i zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Gwarantuje ją również mocny i sprawny energetycznie silnik z napędem łańcuchowym. Dzięki takiemu napędowi możliwa jest niezawodna praca maszyny przy maksymalnej przepustowości – także w przypadku nieprzerwanej eksploatacji przez długi czas.

Za pomocą klawiatury membranowej z wyświetlaczem LED można łatwo obsługiwać urządzenie i kontrolować jego stan pracy.

Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia urządzenie i wyłącza je po zakończeniu podawania papieru. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega zacięciom papieru oraz zapewnia bezproblemowe działanie.

Na frontowych drzwiach niszcarki znajduje się praktyczna składana półka na niszczone papierowe materiały. Wygodne napełnianie niszcarki, np. zgniecionym papierem, umożliwia duży lej załadowniczy wyposażony w element pomocniczy ułatwiający ładowanie. Wyciągany wózek na ścinki ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.

Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1503154	3.9 x 40	65 - 70	3	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		220	23 600.00
1688144	2 x 15	28 - 32	4	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		220	24 700.00
Transport							200.00
Instalacja i szkolenie							380.00
Stopień bezpieczeństwa P-4: wymiary (szer. x gł. x wys.): 750 x 665 x 1590 mm, kolor: jasnoszary							
Stopień bezpieczeństwa P-5: wymiary (szer. x gł. x wys.): 750 x 665 x 1460 mm, kolor: jasnoszary							



Niszczarka dokumentów z przenośnikiem taśmowym HSM Powerline FA 400.2

Ta mocna i duża niszcarka zasilana prądem trójfazowym zapewni bezpieczeństwo danych podczas użytku w archiwach lub jako główne punkty niszczenia dokumentów.

Dzięki wbudowanym kółkom można ją łatwo ustawić w miejscu użytkowania. Charakteryzuje się компактowymi wymiarami, dzięki czemu zajmuje mało miejsca.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są bardzo wytrzymałe, rozdrabniają każdy rodzaj materiału i zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Gwarantuje ją również mocny i sprawny energetycznie silnik z napędem łańcuchowym. Dzięki takiemu napędowi możliwa jest niezawodna praca maszyny przy maksymalnej przepustowości – także w przypadku nieprzerwanej eksploatacji przez długi czas.

Z myślą o stałej dużej wydajności i wysokiej jakości cięcia, w wersjach tnących na ścinki zamontowano manualny system oliwienia wałków tnących.

Za pomocą klawiatury membranowej z wyświetlaczem LED można łatwo obsługiwać urządzenie i kontrolować jego stan pracy.

Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega zacięciom papieru oraz zapewnia bezproblemowe działanie.

Osiąganie wysokich wydajności ułatwia wygodny sposób podawania dokumentów do zniszczenia za pośrednictwem blatu załadowniczego i elektrycznego przenośnika taśmowego. Wyciągany wózek na ścinki ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.

Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1534144	11.8	144	1	P-1/O-1/T-1/E-1		425	26 200.00
1513144	5.8	104	2	P-2/O-2/T-2/E-2		425	26 200.00
1514144	5.8 x 50	96	3	P-3/O-2/T-3/E-2		425	29 200.00
1515144	3.9 x 40	80	3	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		425	32 500.00
Transport							380.00
Instalacja i szkolenie							610.00
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1157 x 1568 x 1650 mm, kolor: jasnoszary							

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	
rozszerzenie blatu załadowniczego o 600 mm, do wyboru: w lewo lub prawo	1513100200	wszystkich wersji	990.00
dodatkowy wózek na ścinki do FA 400.2	1513070100	wszystkich wersji	1 700.00





Niszczarka dokumentów z przenośnikiem taśmowym HSM Powerline FA 500.3

Ta niezwykle mocna i duża niszcarka zasilana prądem trójfazowym zapewni bezpieczeństwo danych podczas użytkowania w archiwach lub jako centralne punkty niszczenia dokumentów.

Dzięki wbudowanym kółkom można ją łatwo ustawić w miejscu użytkowania. Charakteryzuje się компактowymi wymiarami, dzięki czemu zajmuje mało miejsca.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są bardzo wytrzymałe, rozdrabniają każdy rodzaj materiału i zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Gwarantuje ją również mocny i sprawny energetycznie silnik z napędem łańcuchowym. Dzięki takiemu napędowi możliwa jest niezawodna praca maszyny przy maksymalnej przepustowości – także w przypadku nieprzerwanej eksploatacji przez długi czas. Z myślą o stałe najwyższej wydajności i wysokiej jakości cięcia zamontowano system automatycznego smarowania wałków tnących.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega zacięciom papieru oraz zapewnia bezproblemowe działanie.

Duże bezpieczeństwo użytkowania gwarantuje wbudowana w blat załadowniczy listwa bezpieczeństwa. Po naciśnięciu listwy, zatrzymuje ona pracę niszcarki.

Osiąganie wysokich wydajności ułatwia wygodny sposób podawania dokumentów do zniszczenia za pośrednictwem blatu załadowniczego i elektrycznego przenośnika taśmowego. Wyciągany wózek na ścinki ułatwia usuwanie zniszczonego materiału.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1992114	10.5 x 40 - 76	510 - 550	2	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		790	69 650.00
1991114	7.5 x 40 - 76	425 - 470	2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		790	69 659.00
1990114	6 x 40 - 53	340 - 380	3	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		790	72 940.00
1994114	3.9 x 40	180 - 200	3	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		790	81 140.00
1993114	1.9 x 15	90 - 100	4	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		920	92 360.00
Transport							580.00
Instalacja i szkolenie							690.00
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1170 x 1795 x 1795 mm, kolor: jasnoszary							

Wyposażenie opcjonalne	Numer zamówienia	Dostępne dla	Cena
rozszerzenie blatu załadowniczego dla FA 500.3 (o 600 mm w lewo)	Nr produktu + T	wszystkich wersji	1 300.00
przenośnik taśmowy do odprowadzania ścinków do FA 500.3 (wys. wyrzutu 1450 mm)	Nr produktu + F	wszystkich wersji	13 200.00
dotatkowy wózek na ścinki do FA 500.3	1990070101	wszystkich wersji	2 800.00



Wydajna i niezawodna!
Niszczanie elektronicznych
nośników danych za pomocą
niszczarki dysków twardej
HSM Powerline HDS 230.



Niszczarka dysków twardej HSM Powerline

Niszczarka HSM Powerline HDS 230 fizycznie rozdrabnia cyfrowe nośniki danych na bardzo małe elementy, dzięki czemu późniejsze odtworzenie danych z tych nośników jest niemożliwe. Bezpiecznie, ekonomicznie, zgodnie ze sztuką ochrony danych.



Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

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



Wydajnie energetycznie silniki IE2

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



Przenośnik taśmowy do odprowadzania ścinków

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



Mała częstotliwość konserwacji i bezproblemowe serwisowanie

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



3 + 0,8 kW
3+3+0,8 kW



400 V /
50 Hz



Niszczarka dysków twardych HSM Powerline HDS 230

Ta wydajna niszczarka zasilana prądem trójfazowym rozdrabnia dyski twarde, taśmy magnetyczne, płyty CD i DVD, dyskietki, karty plastikowe, a także nośniki USB. Zapewnia tym samym bezpieczeństwo danych w czasach cyfrowych technologii.

Dzięki wbudowanym kółkom niszczarkę można łatwo ustawić w miejscu użytkowania. Charakteryzuje się ona компактowymi wymiarami, w związku z czym zajmuje mało miejsca.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są bardzo wytrzymałe, rozdrabniają każdy rodzaj materiału i zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Gwarantuje ją również mocny i sprawny energetycznie silnik z napędem łańcuchowym.

Dzięki takiemu napędowi możliwa jest niezawodna praca maszyny przy maksymalnej przepustowości – także w przypadku nieprzerwanej eksploatacji przez długi czas.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Funkcja automatycznego wycofania materiału zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie maszyny.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.

Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Rodzaj urządzenia	Wydajność cięcia	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN
1778114	20 x 40 - 50 (<1000 mm ²)	Niszczarka z jednostopniowym systemem niszczenia	1 dysk twardy na cykl pracy, maks. 360 szt./godz.	O-1 / T-2 / E-2 / H-4		770	89 500,00
1777114	11.5 x 26 (<299 mm ²)	Niszczarka z dwustopniowym systemem niszczenia	1 dysk twardy na cykl pracy, maks. 200 szt./godz.	O-2 / T-3 / E-2 / H-5		1260	129 450,00

Transport

Instalacja i szkolenie

Wymiary (szer. x gł. x wys.): niszczarka z jednostopniowym systemem niszczenia: 1040 x 3058 x 1696 mm, niszczarka z dwustopniowym systemem niszczenia: 1040 x 3298 x 1696 mm, kolor: jasnoszary/antracyt

Niszczarki
HSM SECURIO

Niszczarki
HSM sHredstar

Niszczarki
HSM Classic

Niszczarki
HSM Powerline

Niszczarki dysków
twardych HSM Powerline

Kombinacje
niszcząco-belujące HSM

Nacinarki do kartonów
HSM ProfiPack

Urządzenia tnące
HSM

Materiały eksploatacyjne
HSM



**Do samodzielnego niszczenia
dużej ilości materiału!**

**Kombinacje niszcząco-belujące
HSM serii SP podczas pracy.**



Kombinacje niszcząco-belujące HSM

Systemy 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, np. w archiwach oraz w ramach świadczenia usług profesjonalnego niszczenia dokumentów.



Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

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



Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie wyłączenia awaryjnego

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



Wydajne silniki IE 2

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



4 / 2,2 kW



428 mm

400 V /
50 Hz

System niszcząco-belujący HSM SP 4040 V

Ten kompaktowy system niszcząco-belujący zasilany prądem trójfazowym składa się z przemysłowej niszczarki dokumentów FA 400.2 o dużych gabarytach oraz pionowej prasy belującej. System zapewnia bezpieczeństwo danych w archiwach lub jako główny punkt niszczenia dokumentów.

Dzięki wbudowanym kółkom zestaw można łatwo ustawić w miejscu użytkowania. Kompaktowe wymiary gwarantują oszczędność zajmowanego miejsca.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są bardzo wytrzymałe, rozdrabniają każdy rodzaj materiału i zapewniają długotrwałą eksploatację systemu. Gwarantuje ją również mocny i sprawny energetycznie silnik z napędem łańcuchowym. Dzięki takiemu napędowi możliwa jest niezawodna praca maszyny przy maksymalnej przepustowości – także w przypadku nieprzerwanej eksploatacji przez długi czas. Z myślą o stałej dużej wydajności i wysokiej jakości cięcia, w wersjach tnących na ścinki zamontowano manualny system oliwienia wałków tnących.

Za pomocą klawiatury membranowej z wyświetlaczem LED można łatwo obsługiwać urządzenie i kontrolować jego stan pracy. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia proces prasowania, który przebiega niezależnie od procesu cięcia.

Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega zacięciom papieru oraz zapewnia bezproblemowe działanie.

Osiąganie wysokich wydajności ułatwia wygodny sposób podawania dokumentów do zniszczenia za pośrednictwem blatu załadawczego i elektrycznego przenośnika taśmowego.

Zniszczony materiał można prasować według uznania, w kartonach lub workach, osiągając bele o maksymalnej masie do 35 kg. Wózek transportowy na bele ułatwia ich wyjmowanie.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.

Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN	
2513111124	5.8	104	2	P-2/O-2/T-2/E-2		737	47 200.00	
2514111124	5.8 x 50	96	3	P-3/O-2/T-3/E-2		737	49 900.00	
2515111124	3.9 x 40	80	3	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		737	53 300.00	
Transport								
Instalacja i szkolenie								1 090.00
Maks. wymiary beli (szer. x wys. x dł.): 600 x 500 x 400 mm (wymiary kartonu), nacisk prasy: 44 kN								
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1090 x 2030 x 1970 mm, kolor: jasnoszary								

7,5 / 4 kW
5,5 + 4 / 4 kW

500 mm

400 V /
50 Hz

System niszcząco-belujący HSM SP 5080

Ten wydajny system niszcząco-belujący zasilany prądem trójfazowym składa się z przemysłowej niszczarki dokumentów FA 500.3 o dużych gabarytach oraz poziomej prasy belującej. System zapewnia bezpieczeństwo danych w archiwach lub jako główny punkt niszczenia dokumentów.

Dzięki wbudowanym kółkom można łatwo ustawić w miejscu użytkowania. Kompaktowe wymiary gwarantują oszczędność zajmowanego miejsca.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są bardzo wytrzymałe, rozdrabniają każdy rodzaj materiału i zapewniają długotrwałą eksploatację systemu. Gwarantuje ją również mocny i sprawny energetycznie silnik z napędem łańcuchowym. Dzięki takiemu napędowi możliwa jest niezawodna praca maszyny przy maksymalnej przepustowości – także w przypadku nieprzerwanej eksploatacji przez długi czas. Z myślą o stałej najwyższej wydajności i wysokiej jakości cięcia zamontowano system automatycznego smarowania wałków tnących.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia proces prasowania, który przebiega niezależnie od procesu cięcia. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie.

Bezpieczne użytkowanie zapewniono dzięki listwie bezpieczeństwa zamontowanej w blacie załadawczym. Po dotknięciu listwy, zatrzymuje ona pracę urządzenia.

Osiąganie wysokich wydajności ułatwia wygodny sposób podawania dokumentów do zniszczenia za pośrednictwem blatu załadawczego i elektrycznego przenośnika taśmowego.

Materiał prasowany jest bezpośrednio w worku odbiorczym. Zamknięte worki foliowe zapobiegają wydostaniu się ścinków na zewnątrz, dzięki czemu można utrzymać czystość podczas eksploatacji systemu. Masę beli można w zależności od potrzeb ustawić w przedziale od 40 do 80 kg.

Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.

Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN	
2992209114	10.5 x 40 - 76	510 - 550	2	P-2/O-2/T-2/E-2		1350	108 300.00	
2991209114	7.5 x 40 - 76	425 - 470	2	P-3/O-2/T-3/E-2		1350	108 300.00	
2990209114	6 x 40 - 53	340 - 380	3	P-3/O-2/T-3/E-2		1350	109 300.00	
2994209114	3.9 x 40	180 - 200	3	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		1350	118 800.00	
2993209114	1.9 x 15	90 - 100	4	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		1480	129 500.00	
Transport								
Instalacja i szkolenie								1 090.00
Maks. wymiary beli (szer. x wys. x dł.): 570 x 490 x 800 mm, nacisk prasy: 80 kN								
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1168 x 2398 x 1795 mm, kolor: jasnoszary								



7,5 / 4 kW
5,5 + 4 / 4 kW



500 mm



400 V /
50 Hz

System niszcząco-belujący HSM SP 5088

Ten wydajny system niszcząco-belujący zasilany prądem trójfazowym składa się z przemysłowej niszczarki dokumentów FA 500.3 o dużych gabarytach oraz kanałowej prasy belującej. System zapewni bezpieczeństwo danych w archiwach lub jako główny punkt niszczenia dokumentów.

Dzięki wbudowanym kółkom można łatwo ustawić w miejscu użytkowania. Kompaktowe wymiary gwarantują oszczędność zajmowanego miejsca.

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są bardzo wytrzymałe, rozdrabniają każdy rodzaj materiału i zapewniają długotrwałą eksploatację systemu. Gwarantuje ją również mocny i sprawny energetycznie silnik z napędem łańcuchowym. Dzięki takiemu napędowi możliwa jest niezawodna praca maszyny przy maksymalnej przepustowości – także w przypadku nieprzerwanej eksploatacji przez długi czas. Z myślą o stałe najwyższej wydajności i wysokiej jakości cięcia zamontowano system automatycznego smarowania wałków tnących.

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Wbudowana fotokomórka automatycznie uruchamia proces prasowania, który przebiega niezależnie od procesu cięcia. Funkcja automatycznego wycofania papieru zapobiega jego zacięciu i zapewnia bezproblemowe działanie.

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

Osiąganie wysokich wydajności ułatwia wygodny sposób podawania dokumentów do zniszczenia za pośrednictwem blatu załadowniczego i elektrycznego przenośnika taśmowego.

Masę beli można ustawić samodzielnie w zależności od potrzeb do nawet 90 kg. Gotowe bele opasywane są trzykrotnie ręcznie poliestrową taśmą, dzięki czemu uzyskuje się poręczne bele o kompaktowych wymiarach. Następnie mogą być one umieszczone w workach foliowych, zapobiegając wydostaniu się ścinków na zewnątrz. Umożliwia to utrzymanie czystości podczas eksploatacji systemu.

Zestaw został wyprodukowany z materiałów najwyższej jakości. Charakteryzuje się sprawdzoną trwałością „Made In Germany”, dzięki czemu pracuje niezawodnie przez wiele lat oraz jest bezpieczny w użytkowaniu.



Numer produktu	Rozmiar ścinka w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m ²	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 32757-1	Stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399	Niszczony materiał	Masa w kg	Cena netto w PLN	
2992414124	10.5 x 40 - 76	510 - 550	2	P-2/O-2/T-2/E-2		1660	119 300.00	
2991414124	7.5 x 40 - 76	425 - 470	2	P-3/O-2/T-3/E-2		1660	119 300.00	
2990414124	6 x 40 - 53	340 - 380	3	P-3/O-2/T-3/E-2		1660	121 500.00	
2994414124	3.9 x 40	180 - 200	3	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		1660	135 600.00	
2993414124	1.9 x 15	90 - 100	4	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		1790	142 020.00	
Transport								
Instalacja i szkolenie								1 090.00
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.): 1246 x 3222 x 1795 mm, kolor: jasnoszary								



Nacinarki do kartonów HSM ProfiPack

Nacinarka do kartonów to optymalne rozwiązanie dla miejsc związanych z opakowywaniem i wysyłką towarów. Szybko nacina i formuje zużyte kartony po produktach w wielozadaniowy i przede wszystkim darmowy materiał wypełniający. Umożliwia znaczną redukcję kosztów, jednocześnie stanowiąc praktyczny oraz rozsądny wkład w ochronę środowiska.



Od odpadku do cennego opakowania

Zużyte opakowania kartonowe są przerabiane na cenny materiał wypełniająco-opakowaniowy.



Świetny materiał opakowaniowy dzięki jednej operacji

Przycinanie z brzegu oraz nacinanie i formowanie kartonu następuje jednocześnie.



Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

Specjalne hartowane wałki tnące HSM zapewniają precyzyjne nacinanie i formowanie materiału.



Najwyższej jakości materiał wypełniająco-opakowaniowy

Nacięcie i perforacja w dokładnej zaplanowanej geometrii.



1,15 kW



415 mm

230 V /
50 Hz

Nacinarka do kartonów HSM ProfiPack 400

Wygodne mocne urządzenie dzięki swym niewielkim rozmiarom umożliwia instalację bezpośrednio na blacie roboczym, jak też łatwe przeniesienie w dowolne miejsce. Silnik przed przegrzaniem zabezpiecza bezpiecznik termiczny. Zasilane prądem jednofazowym. Przełącznik on/off zintegrowany z przyciskiem rewersu. Produkt niemiecki.

Numer produktu	wysokość szczeliny podawczej	Wydajność cięcia	Prędkość cięcia w mm/s	waga netto	Cena netto w PLN
1528111	10	1 warstwa	133	37.2	4 950.00
Transport					80.00
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 590 x 370 x 360 mm, kolor: jasnoszary					



4 kW



425 mm

400 V /
50 Hz

Nacinarka do kartonów HSM ProfiPack 425

Wielofunkcyjne wolnostojące urządzenie z rolkami ułatwiającymi przesuwanie maszyny. Mocny silnik zapewnia dużą prędkość cięcia oraz umożliwia równoczesne cięcie kilku warstw kartonu. Termiczne zabezpieczenie 3 faz zasilania chroni silnik przed przegrzaniem. Przełącznik on/off zintegrowany z przyciskiem rewersu. Przyłącze na prąd trójfazowy. Produkt niemiecki.

Numer produktu	wysokość szczeliny podawczej	Wydajność cięcia	Prędkość cięcia w mm/s	waga netto	Cena netto w PLN
1531111	20	2 - 3 warstwy	200	175.0	14 350.00
Transport					160.00
Instalacja i szkolenie					590.00
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 700 x 480 x 970 mm, kolor: jasnoszary					



4 kW



425 mm

400 V /
50 Hz

Nacinarka do kartonów HSM ProfiPack 425 z instalacją przystosowaną do systemu odpylającego

Wielofunkcyjne wolnostojące urządzenie z rolkami ułatwiającymi przesuwanie maszyny. Mocny silnik zapewnia dużą prędkość cięcia oraz umożliwia równoczesne cięcie kilku warstw kartonu. Termiczne zabezpieczenie 3 faz zasilania chroni silnik przed przegrzaniem. Przełącznik on/off zintegrowany z przyciskiem rewersu. Przyłącze na prąd trójfazowy. Przygotowana do instalacji z systemem odpylającym. Produkt niemiecki.

Numer produktu	wysokość szczeliny podawczej	Wydajność cięcia	Prędkość cięcia w mm/s	waga netto	Cena netto w PLN
1531111	20	2 - 3 warstwy	200	175.0	15 900.00
Transport					160.00
Instalacja i szkolenie					590.00
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 700 x 480 x 970 mm, kolor: jasnoszary					

Wyposażenie opcjonalne:	Numer zamówienia	Cena
Mokry/suchy system odpylający do ProfiPack 425	1531200031	2 940.00





Doskonała precyzja cięcia
dzięki trymerom krążkowym
oraz gilotynom HSM Cutline
serii G i T.



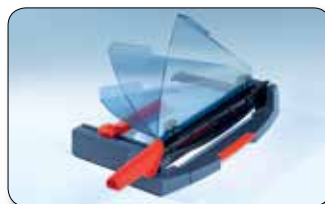
Urządzenia tnące HSM

Wśród urządzeń tnących firmy HSM z pewnością znajdziesz produkt, który odpowiada Twoim wymaganiom. Oferta obejmuje produkty przeznaczone zarówno do małych biur i zastosowań domowych jak również profesjonalne urządzenia do przetwarzania większej ilości dokumentów, także w dużych formatach DIN. Wysoki poziom bezpieczeństwa obsługi poprzez opatentowaną konstrukcję oraz precyzyjne cięcie to fundamenty jakości gwarantowanej przez HSM.



Automatyczny docisk

Automatyczny docisk ciętego materiału podczas cięcia. Hartowane szlifowane ostrze z przeciwostrem zapewnia precyzyjne cięcie i wysoką wydajność.



Składana osłona

Bezpieczna obsługa oraz wygodne przechowywanie dzięki składanej osłonie.



Regulowany ogranicznik

Regulowany ogranicznik tylny umożliwia precyzyjne umieszczenie materiału do cięcia.



Ergonomiczna głowica tnąca

Wygoda użycia dzięki lekkobieżnej, ergonomicznej głowicy tnącej. Samoostrzące się ostrza oraz automatyczny docisk ciętego materiału podczas cięcia.



Trymer krążkowy – HSM Cutline T3310

Kompaktowy i poręczny. Przeznaczony do użytku prywatnego i profesjonalnego, zakres cięcia maks. DIN A4. Lekkobieżna, ergonomiczna głowica tnąca, samoostrzące okrągłe ostrze, automatyczny docisk ciętego materiału, stały ogranicznik boczny, uchwyt do przenoszenia. Wydajność cięcia do 10 arkuszy 80 g/m². Przystosowany do praktycznego montażu. Stabilna metalowa podstawa ze skalą w centymetrach, calach oraz kątami i formatami specjalnymi.



Numer produktu	Model	Maksymalny format papieru	Długość cięcia w mm	Wysokość cięcia w mm	Wydajność w kartkach 80 g/m ²	Waga w kg	Cena netto w PLN
1000901	T3310	DIN A3 orientacja pozioma	330	1.0	do 10	1.4	150.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 530 x 233 x 95 mm, kolor: biały/czerwony/czarny

Wyposażenie opcjonalne	Symbol zamówienia	Cena
Dodatkowa głowica	1000905	35.00



Trymer krążkowy – HSM Cutline T4610

Kompaktowy i poręczny. Przeznaczony do użytku prywatnego i profesjonalnego, zakres cięcia maks. DIN A3. Lekkobieżna, ergonomiczna głowica tnąca, samoostrzące okrągłe ostrze, automatyczny docisk ciętego materiału, stały ogranicznik boczny, uchwyt do przenoszenia. Wydajność cięcia do 10 arkuszy 80 g/m². Przystosowany do praktycznego montażu. Stabilna metalowa podstawa ze skalą w centymetrach, calach oraz kątami i formatami specjalnymi.



Numer produktu	Model	Maksymalny format papieru	Długość cięcia w mm	Wysokość cięcia w mm	Wydajność w kartkach 80 g/m ²	Waga w kg	Cena netto w PLN
1000902	T4610	DIN A2 orientacja pozioma	457	1.0	do 10	1.7	205.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 663 x 240 x 97 mm, kolor: biały/czerwony/czarny

Wyposażenie opcjonalne	Symbol zamówienia	Cena
Dodatkowa głowica	1000905	35.00



Gilotyna profesjonalna HSM R 48000

Profesjonalna gilotyna do precyzyjnego przycinania nawet 600 kartek. Wysokiej jakości, szlifowane ostrze z hartowanej stali. Ręczny docisk papieru i zatrzask zabezpieczający. Ochronna osłona z pleksi. Tylny ogranicznik na prowadnicy. Klamra kątowa pozwalająca precyzyjnie wyrównać stos papieru. Skala w cm i calach.



Numer produktu	Model	Maksymalny format papieru	Długość cięcia w mm	Wysokość cięcia w mm	Wydajność w kartkach 70 g/m ²	Waga w kg	Cena netto w PLN
1000740	R 48000	DIN A2 orientacja pozioma	480	60.0	do 600	51.0	4 960.00

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 720 x 760 x 460 mm, kolor: biały/czerwony

Wyposażenie opcjonalne	Symbol zamówienia	Cena
Stojak do modelu HSM R 48000	1000742	380.00



Giloty – HSM Cutline G3210

Lekka i poręczna. Do użytku w domu lub niewielkim biurze. Bezpieczna obsługa oraz wygodne przechowywanie dzięki składanej osłonie. Wysokiej jakości ostrze z przeciwostrem zapewnia precyzyjne cięcie. Wydajność do 10 arkuszy (80 g/m²). Stały ogranicznik boczny, wygodny uchwyt, praktyczna rynienka na ścinki papieru. Stabilna metalowa podstawa ze skalą w cm, calach oraz kątami i formatami specjalnymi.

Numer produktu	Model	Maksymalny format papieru	Rozmiar blatu	Wysokość cięcia w mm	Wydajność w kartkach 80 g/m ²	Waga w kg	Cena netto w PLN
1000911	G3210	DIN A3	325x155	1.0	do 10	2.12	185.00

orientacja pozioma
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 605 x 280 x 75 mm, kolor: biały/czerwony/czarny



Giloty – HSM Cutline G3225

Lekka i poręczna. Do użytku w małych i dużych biurach. Hartowane, szlifowane ostrze z przeciwostrem zapewnia precyzyjne cięcie i wysoką wydajność do 25 arkuszy 80 g/m², automatyczny docisk ciętego materiału, stały ogranicznik boczny, ustawiany tylny ogranicznik, bezpieczna obsługa i oszczędność miejsca podczas przechowywania dzięki składanej osłonie, wygodny uchwyt, praktyczna rynienka do zbierania małych ścinków papieru. Stabilna metalowa podstawa ze skalą w cm, calach oraz kątami i formatami specjalnymi.

Numer produktu	Model	Maksymalny format papieru	Rozmiar blatu	Wysokość cięcia w mm	Wydajność w kartkach 80 g/m ²	Waga w kg	Cena netto w PLN
1000913	G3225	DIN A3	325x230	2.5	do 25	3.72	580.00

orientacja pozioma
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 606 x 308 x 122 mm, kolor: biały/czerwony/czarny



Giloty – HSM Cutline G4620

Wytrzymała i wszechstronna. Przeznaczona do użytku prywatnego i profesjonalnego. Hartowane, szlifowane ostrze z przeciwostrem zapewnia precyzyjne cięcie i wysoką wydajność do 20 arkuszy 80 g/m², automatyczny docisk ciętego materiału, stały ogranicznik boczny, regulowany tylny ogranicznik, bezpieczna obsługa i oszczędność miejsca podczas przechowywania dzięki składanej osłonie, wygodny uchwyt, praktyczna rynienka do zbierania małych ścinków papieru. Stabilna metalowa podstawa ze skalą w cm, calach oraz kątami i formatami specjalnymi.

Numer produktu	Model	Maksymalny format papieru	Rozmiar blatu	Wysokość cięcia w mm	Wydajność w kartkach 80 g/m ²	Waga w kg	Cena netto w PLN
1000912	G4620	DIN A2	460x230	2.0	do 20	4.66	665.00

orientacja pozioma
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 737 x 362 x 122 mm, kolor: biały/czerwony/czarny



Giloty – HSM Cutline G4640

Wytrzymała i wszechstronna. Przeznaczona do użytku prywatnego i profesjonalnego. Hartowane, szlifowane ostrze z przeciwostrem zapewnia precyzyjne cięcie i wysoką wydajność do 40 arkuszy 80 g/m², automatyczny docisk ciętego materiału, stały ogranicznik boczny, regulowany tylny ogranicznik, bezpieczna obsługa i oszczędność miejsca podczas przechowywania dzięki składanej osłonie, wygodny uchwyt, praktyczna rynienka do zbierania małych ścinków papieru. Stabilna metalowa podstawa ze skalą w cm, calach oraz kątami i formatami specjalnymi.

Numer produktu	Model	Maksymalny format papieru	Rozmiar blatu	Wysokość cięcia w mm	Wydajność w kartkach 80 g/m ²	Waga w kg	Cena netto w PLN
1000914	G4640	DIN A2	460x320	4.0	do 40	7.3	960.00

orientacja pozioma
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 750 x 406 x 133 mm, kolor: biały/czerwony/szary



Materiały eksploatacyjne HSM

Na tej stronie znajdziesz wszystko co niezbędne, aby zapewnić bezproblemową pracę niszczarek dokumentów HSM.

- *Worki plastikowe wielorazowego użytku dla niszczarek dokumentów oraz kombinacji niszcząco-belujących*
- *Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący*
- *Taśma poliestrowa dla kombinacji niszcząco-belujących*
- *Pudełka kartonowe do niszczarek dokumentów oraz kombinacji niszcząco-belujących*

Worki do niszczonek dokumentów oraz kombinacji niszcząco-belujących

Kolor: przezroczyste. opakowanie =10 sztuk

Model	Numer produktu op. 10 szt.	Wymiary w mm szer. x gł. x wys.	Waga w kg na 100 szt.	Cena detaliczna netto w PLN
104.2 / 104.1, 105.2 / 105.1	1120995150	320 x 240 x 600	2.8	19.00
B22, B24, 104.3, 105.3, 108.2	1661995150	348 x 195 x 800	3.8	25.00
B26, B32, 125.2	1330995100	440 x 370 x 850	4.3	30.00
125.1, 225.1	1133995100	415 x 315 x 710	4.3	35.00
B34, 225.2, 386.2/386.1	1410995100	530 x 340 x 1000	10.0	50.00
B35, P36, P40, 390.3 / .2 / .1, 411.2 / .1, 412.2	1442995110	525 x 425 x 1100	10.0	65.00

Kolor: przezroczyste. opakowanie =100 sztuk

Model	Numer produktu op. 100 szt.	Wymiary w mm szer. x gł. x wys.	Waga w kg na 100 szt.	Cena detaliczna netto w PLN
104.2/104.1, 105.2/105.1	1120995050	320 x 240 x 600	2.8	110.00
B22, B24, 104.3, 105.3, 108.2	1661995050	348 x 195 x 800	3.8	120.00
B26, B32, 125.2	1330995000	440 x 370 x 850	4.3	170.00
125.1, 225.1	1133995000	415 x 315 x 710	4.3	200.00
B34, 225.2, 386.2/386.1	1410995000	530 x 340 x 1000	10.0	260.00
B35, P36, P40, 390.3/2/1, 411.2/1, 412.2	1442995000	525 x 425 x 1100	10.0	350.00

Kolor: przezroczyste. Opakowanie= 25 sztuk

Model	Numer produktu op. 25 szt.	Wymiary w mm szer. x gł. x wys.	Waga w kg na 100 szt.	Cena detaliczna netto w PLN
P44, 450.2, P425, P450	1452995000	570 x 545 x 1150	20.5	240.00
FA 400.2 (230 l) FA 490.1/FA 500.2 (180 l)	1513995000	575 x 440 x 1500	26.0	285.00
FA 400.2 (460 l) FA 490.1/FA 500.2 (360 l)	1513995100	575 x 900 x 1500	46.5	400.00
FA 400 (340 l)	6212595000	850 x 750 x 1800	46.5	420.00
SP 4040 V, SP 4940 V	6111995200	600 x 400 x 1000	17.5	190.00
SP 4980, SP 5080	6209995000	570 x 490 x 1400	26.0	280.00
SP 4988, SP 5088	6515995000	560 x 540 x 1200	22.6	250.00
SP 50100, FA 500.3	6205595000	700 x 620 x 1500	33.0	300.00

Specjalny płyn czyszczaco-konserwujący do noży tnących wszystkich niszczonek

Olej tnący do wszystkich niszczonek dokumentów.

Model	Numer produktu	Cena detaliczna netto w PLN
Butelka 250 ml	1235997403	32.00
Kanister 5 l	1235997501	390.00

Taśma WG-30.

Dla kombinacji niszcząco-belujących, odporność na zrywanie: 280 kg. Cena dotyczy 1 szt.

Opakowanie zawiera 8 rolek. 24 opakowania = 1 paleta = 192 rolki

Model	Numer produktu	Wymiary w x l	Cena detaliczna netto w PLN
SP 4988, SP 5088	6205993010	8 mm x 500m	126.00

Pudełka kartonowe HSM

Dla kombinacji niszcząco-belujących HSM, opakowanie zawiera 20 szt.

Model	Numer produktu	Wymiary w mm szer. x gł. x wys.	Waga w kg	Cena detaliczna netto w PLN
SP 4040 V / SP 4940 V	6111995101	590 x 485 x 390	14 kg	190.00

Dla niszczonek HSM Classic oraz HSM SECURIO. Opakowanie zawiera 1 szt.

Model	Numer produktu	Wymiary w mm w x h x l	Cena detaliczna netto w PLN
HSM Classic 125.2	1270995200	382 x 275 x 569	40.00
HSM Classic 225.2	1340995200	429 x 535 x 357	70.00
HSM Classic 390.3	1365995200	519 x 585 x 382	100.00
HSM Classic 411.2	1565995200	524 x 565 x 392	120.00
HSM SECURIO B32	1820995200	404 x 520 x 247	40.00
HSM SECURIO B34	1840995200	449 x 525 x 282	70.00
HSM SECURIO B35	1920995200	618 x 525 x 870	90.00
HSM SECURIO P36, P40	1850995200	487 x 550 x 387	110.00
HSM SECURIO P44	1870995200	594 x 560 x 434	130.00

www.hsm.eu – strona internetowa z potencjałem!

Odwiedzaj portal internetowy HSM w celu znalezienia informacji o firmie i jej produktach. HSM oferuje jeszcze więcej dla użytkowników posiadających login: interaktywne narzędzia do generowania kart produktowych i ulotek, baza zdjęć

i filmów, intranet zawierający szereg przydatnych informacji, wyszukiwarka produktów. Wystarczy zarejestrować się na www.hsm.eu, aby przekonać się jakie możliwości daje strona.



Narzędzia on-line

Kreator ofert handlowych Web2Print

Znajdziesz tu gotowe oferty dla produktów serii SECURIO, Classic, shreddstar i nacinarek do kartonów ProfiPack. Wystarczy tylko kilka kliknięć myszką, aby wybrać produkty które chcesz promować; dodaj cenę sprzedaży i logo Twojej firmy. W ciągu kilku minut oferta jest gotowa do druku.

Wyszukiwarka produktów

Wybierz miejsce użytkowania lub stopień bezpieczeństwa, niszczone materiały, wydajność jednorazową lub cenę - odpowiednio dobrane niszczarki dokumentów pojawiają się na ekranie.

Generator kart produktowych

Na każdej stronie z produktami możesz wygenerować kartę produktu dla urządzenia które wybierzesz.

Baza danych

Uzyskując dostęp do eXtraWeb, otrzymasz możliwość korzystania ze wszystkich zdjęć i filmów w wielu formatach zapisu.

eXtraWeb

Logując się do platformy eXtraWeb uzyskasz dostęp do najnowszych informacji o produktach, firmie oraz działaniach marketingowych.

Wyjaśnienie pojęć technicznych

Niszczarki dokumentów i urządzenia tnące:

Rodzaj cięcia:	Paski lub ścinki powstałe w wyniku zniszczenia materiału.
Rozmiar ścinka:	Wymiary pasków bądź ścinków zniszczonego materiału (zależne od jakości papieru).
Wydajność:	Maksymalna liczba arkuszy papieru (DIN A4, 70 g/m ² lub 80 g/m ²) wprowadzonych do urządzenia węższą krawędzią, jaka może zostać przecięta 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 32757-1:	Zgodnie z DIN32757-1; z wyjątkiem stopnia HS Level 6 i najwyższego stopnia bezpieczeństwa (opracowanych przez HSM).
Stopnie bezpieczeństwa 66399:	zgodnie z normą DIN 66399.
OMDD:	Zespół niszczący OMDD (Optical Media Destruction Device) niszczy nośniki danych takie jak DVD czy CD i jest rekomendowany do niszczenia poufnych informacji. Posiada również rekomendację niemieckiego Federalnego Biura ds. Bezpieczeństwa Informacji.
Szer. szczeliny wejściowej:	Maksymalna szerokość robocza otworu podawczego, podana w mm.
Silnik:	Pobór mocy przez silnik przy maksymalnej wydajności pracy.
Napięcie/częstotliwość:	Parametry zasilania prądem zmiennym / trójfazowym.
Wymiary:	Zewnętrzne wymiary urządzenia gotowego do pracy.
Waga:	Waga netto kompletnej maszyny bez opakowania.
Pojemnik/objętość kosza:	Całkowita objętość pojemnika na ścinki lub pojemność przestrzeni na niszczone materiały liczona do momentu automatycznego wyłączenia maszyny.
Rozmiar blatu:	Zewnętrzne wymiary blatu roboczego w przypadku urządzeń tnących.

Systemy niszcząco - belujące:

Nacisk tłoka prasy:	Powierzchnia tłoka cylindra pomnożona przez maksymalne ciśnienie hydrauliczne (wartość teoretyczna).
Silnik:	Pobór mocy przez silnik niszczarki uzyskany podczas maksymalnej wydajności. Pobór mocy przez silnik prasy podczas normalnej pracy.
Maks. rozmiar beli:	Wysokość/długość beli zależy od sprężystości zgniecionego materiału.
Wymiary:	Zewnętrzne wymiary urządzenia gotowego do pracy.
Waga:	Waga netto urządzenia - bez opakowania, załadowanego materiału ani dodatków.

Nacinarki do kartonów:

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 wątków 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 dodatków.

Niszczarka dysków twardych HDS:

Wydajność cięcia:	Ilość dysków twardych jakie mogą być zniszczone w ciągu jednej godziny.
Rozmiar cięcia:	Wymiary ścinków powstałych po niszczeniu materiału.
Silnik:	Pobór mocy przez silnik podczas normalnej pracy.
Napięcie/częstotliwość:	Parametry zasilania napięciem zmiennym trójfazowym.
Rozmiar:	Zewnętrzne wymiary maszyny gotowej do pracy.
Waga:	Waga netto urządzenia bez opakowania i wyposażenia dodatkowego.

- HSM to jeden z wiodących producentów niszczarek i systemów niszcząco-belujących na świecie - z 40-letnim doświadczeniem.
- Jakość jest naszą strategią - przywiązanie do jakości jest ważną częścią naszej filozofii i działania. Wszystkie produkty są produkowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości.
- Każdy departament fabryki HSM pracuje zgodnie z systemem zarządzania jakością. HSM Germany został certyfikowany przez jednostkę certyfikującą (TUV) i posiada certyfikat **DIN EN ISO 9001**.
- Okres gwarancji dla urządzeń AC (230V) oraz trymerów i gilotyn wynosi 2 lata. Dodatkowo, niszczarki dokumentów pracujące na prąd jednofazowy 230V posiadają **dożywotnią gwarancję** na jednoelementowe hartowane stalowe wałki tnące (z wyłączeniem serii shredstar, niszczarek w stopniach

- bezpieczeństwa P-6 i P-7, jak również niszczarki 411 .2 OMDD i Nanoshred 726). Dla wszystkich urządzeń na prąd 400V, okres gwarancji wynosi 1 rok. Okres gwarancji jest skracany do 6 miesięcy, jeżeli maszyna pracuje w systemie wielozmianowym.
- Okres gwarancji rozpoczyna się od momentu przekazania urządzenia podmiotowi odpowiedzialnemu za jego transport. Gwarancja i rękojmia nie obejmują zużycia, uszkodzeń wynikłych z niewłaściwej obsługi, naturalnej utraty wartości ani czynności wykonanych przez strony trzecie.
- Należy pamiętać, że urządzenia HSM mogą być wyłącznie używane w miejscach, w których chronione są przed wpływami czynników atmosferycznych. Ochrona ta także musi być zapewniona przed ich dostawą, instalacją i oddaniem do użytku.

- Wszystkie produkty są przebadane przez laboratorium GSICE.
- Podstawę współpracy stanowią warunki sprzedaży, dostawy i płatności określone przez HSM Polska Sp. z o. o.
- Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 kc, lecz zaproszenie do rozpoczęcia rokowań.
- Wszelkie cenniki opublikowane w przeszłości zostają niniejszym unieważnione.
- Podane ceny są cenami netto. Nie zawierają podatku VAT w wysokości 23%.



Firma HSM

Cięcie. Niszczenie. Belowanie.



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

Jesteśmy do Państwa dyspozycji:

Centrala firmy
Salon ekspozycyjny
Serwis centralny
Magazyn centralny

HSM Polska Sp. z o. o.
ul. Emaliowa 28
02 - 295 Warszawa

Tel. + 48 / 22-862 23 69 / 70
Fax + 48 / 22-862 23 68

handlowy@hsm.eu

www.hsm.eu

Twój partner HSM

HSM®