



# Technika Biurowa

## Cennik Produktów 2020

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

**HSM®**  
Great Products, Great People.

# HSM – najwyższe standardy:

## Gwarancja, serwis, zrównoważony rozwój - tak właśnie rozumiemy jakość.



### Gwarantowana jakość

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



### Zarządzanie energią i ochrona środowiska

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



### Bezpieczeństwo i wygoda

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



Zakład produkcyjny w Salem



Zakład produkcyjny we Frickingen



Zakład produkcyjny w Reichenbach

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

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

firmę w małym warsztacie. Dziś firma HSM z centralą w Niemczech zatrudnia około 900 pracowników na całym świecie: to doskonale wyspecjalizowana kadra inżynierów i menedżerów, gwarantująca istotny wkład w osiągnięcie sukcesu. Dbą ona o to, aby firma HSM w 100% realizowała wymagania jakościowe stawiane produktom. „Great Products, Great People” – gwarancja zadowolenia i bezpieczeństwa Klientów HSM.

**Hermann Schwelling**

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

# Najwyższą jakość można zapewnić tylko w ramach własnej produkcji

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



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

## Zdecydowana przewaga – serwis HSM

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

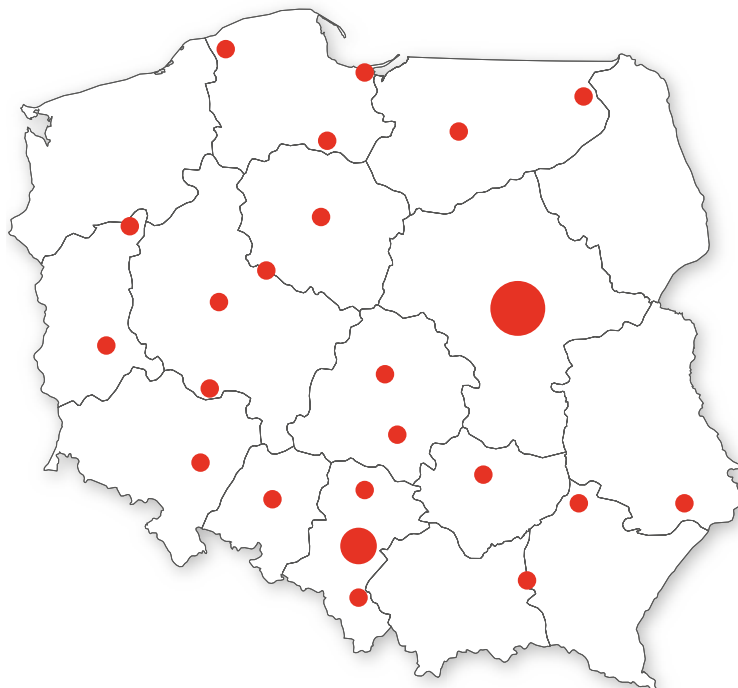
### Świadczenia gwarancyjne i serwisowe:

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

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

## Struktura serwisowa HSM Polska

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

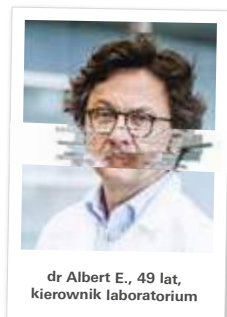


# Nie popełniaj tego samego błędu! Niszcz, nie wyrzucaj.



Maria T., 38 lat,  
lekarz

Dlaczego musiało to spotkać właśnie mnie? Nieprawidłowo wydrukowane recepty zostały bezmyślnie wyrzucone do kosza. Ktoś je ukradł i zrealizował w aptece. To był pierwszy i ostatni raz, gdy coś takiego mnie spotkało! Od tej pory wszystkie niepotrzebne recepty i dokumentacja pacjentów od razu trafią do niszcarki dokumentów HSM.



dr Albert E., 49 lat,  
kierownik laboratorium

Dlaczego musiało to spotkać właśnie mnie? W wyniku zaniedbania poufna dokumentacja badawcza została upubliczniona. To był pierwszy i ostatni raz, gdy coś takiego mnie spotkało! Od tej pory wszystkie dokumenty badawcze od razu trafią do niszcarki dokumentów HSM.



Robert H., 59 lat,  
burmistrz

Dlaczego musiało to spotkać właśnie mnie? W drodze do budynku administracji nasz kurier miał wypadek samochodowy. Poufne dokumenty, które miały zostać zniszczone, zostały rozrzucone po całej drodze. To był pierwszy i ostatni raz, gdy coś takiego mnie spotkało! Od tej pory wszystkie niepotrzebne dokumenty od razu trafią do niszcarki dokumentów HSM.



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

## Bezpieczeństwo danych jest lekceważone!

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

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

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

**1** Zdefiniuj klasę ochrony ... **2** ... z której wynikają stopnie bezpieczeństwa

## Klasa ochrony 1

Podstawowa potrzeba ochrony danych firmowych

## Klasa ochrony 2

Duża potrzeba ochrony danych poufnych

## Klasa ochrony 3

Bardzo duża potrzeba ochrony danych szczególnie poufnych lub tajnych

### Stopnie bezpieczeństwa

#### Stopień bezpieczeństwa 1

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

#### Stopień bezpieczeństwa 2

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

#### Stopień bezpieczeństwa 3

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

#### Stopień bezpieczeństwa 4

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

#### Stopień bezpieczeństwa 5

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

#### Stopień bezpieczeństwa 6

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

#### Stopień bezpieczeństwa 7

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

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

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

# 3

## Wybierz nośniki danych istotne dla Ciebie

**P**



**O**



**T**



**E**



**F**



**H**



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



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

# Wykaz niszczarek dokumentów oraz nośników danych

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

## RADA Zastosowanie normy DIN w praktyce:

1. **Ustal klasę ochrony danych**, które będą niszczone.
2. **Wybierz stopień bezpieczeństwa**. Ustalona klasa ochrony daje możliwość wyboru jednego z kilku stopni bezpieczeństwa. Im wyższy stopień bezpieczeństwa, tym mniejsza powierzchnia 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 niszcarkę dokumentów.

| Obszar zastosowania                                                                                                                  | Klasa ochrony | Stopnie bezpieczeństwa wg ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Model                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dział 8 do 15 osób</b><br><br>Niszczy jednorazowo: <b>do 80 arkuszy</b><br><br>Objętość pojemnika: <b>do 205 litrów</b>           | 1             | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                               |                    | <b>SECURIO:</b> P44i                                                     |
|                                                                                                                                      | 1             | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                               |                    | <b>SECURIO:</b> P36i, P40i                                               |
|                                                                                                                                      | 2             | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                         |                    | <b>SECURIO:</b> P36i                                                     |
|                                                                                                                                      | 2             | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                         |                    | <b>SECURIO:</b> P40i                                                     |
|                                                                                                                                      | 2             | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                         |                    | <b>SECURIO:</b> P44i                                                     |
|                                                                                                                                      | 2-3           | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                               |                    | <b>SECURIO:</b> P36i                                                     |
|                                                                                                                                      | 2-3           | P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2                         |                    | <b>SECURIO:</b> P40i                                                     |
|                                                                                                                                      | 2-3           | P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2                         |                    | <b>SECURIO:</b> P44i                                                     |
|                                                                                                                                      | 3             | P-6 / F-3                                           |                    | <b>SECURIO:</b> P36i, P40i, P44i                                         |
|                                                                                                                                      | 3             | P-7 / F-3                                           |                    | <b>SECURIO:</b> P36i, P40i, P44i                                         |
| <b>Oddzielny mechanizm tnący</b>                                                                                                     | 2             | O-4 / T-5 / E-4                                     |                    | Mechanizm tnący CD dla <b>SECURIO:</b> P36i, P40i, P44i                  |
|                                                                                                                                      | 3             | O-6 / T-6 / E-5                                     |                    | Mechanizm tnący OMDD dla <b>SECURIO:</b> P36i, P40i, P44i                |
| <b>Archiwum / stacje centralne</b><br><br>Niszczy jednorazowo: <b>do 550 arkuszy</b><br><br>Objętość pojemnika: <b>do 530 litrów</b> | 1             | P-1 / O-1 / T-1 / E-1                               |                    | <b>Powerline:</b> FA 400.2                                               |
|                                                                                                                                      | 1             | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                               |                    | <b>Powerline:</b> FA 400.2                                               |
|                                                                                                                                      | 1             | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                               |                    | <b>Powerline:</b> FA 500.3, SP 4040 V, SP 5080, SP 5088                  |
|                                                                                                                                      | 1-2           | P-3 / O-2 / T-3 / E-2                               |                    | <b>Powerline:</b> FA 400.2, SP 4040 V                                    |
|                                                                                                                                      | 1-2           | P-3 / O-2 / T-3 / E-2                               |                    | <b>Powerline:</b> FA 500.3, SP 5080, SP 5088                             |
|                                                                                                                                      | 2             | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                         |                    | <b>Powerline:</b> FA 400.2, 450.2, FA 500.3, SP 4040 V, SP 5080, SP 5088 |
|                                                                                                                                      | 2-3           | P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2                         |                    | <b>Powerline:</b> 450.2, FA 500.3, SP 5080, SP 5088                      |
| <b>Dyski twarde / nośniki cyfrowe</b>                                                                                                | 1-2           | T-1 / E-2 / H-3                                     |                    | <b>StoreEx:</b> HDS 150                                                  |
|                                                                                                                                      | 1-2           | O-1 / T-2 / E-2 / H-4                               |                    | <b>StoreEx:</b> HDS 230 - niszcarka cyfrowych nośników jednostopniowa    |
|                                                                                                                                      | 2-3           | O-3 / T-3 / E-2 / H-5                               |                    | <b>StoreEx:</b> HDS 230 - niszcarka cyfrowych nośników dwustopniowa      |

## Ochrona danych z HSM znacznie prostsza, niż myślisz!

Znajdź niszcarkę dokumentów odpowiednią do swoich potrzeb.



Jak dobrać właściwą niszcarkę dokumentów?

| Klasa ochrony | Stopień bezpieczeństwa |     |     |     |     |     |
|---------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|               | P                      | F   | O   | T   | H   | E   |
| 1             | P-1                    | F-1 | O-1 | T-1 | H-1 | E-1 |
|               | P-2                    | F-2 | O-2 | T-2 | H-2 | E-2 |
|               | P-3                    | F-3 | O-3 | T-3 | H-3 | E-3 |
|               | P-4                    | F-4 | O-4 | T-4 | H-4 | E-4 |
|               | P-5                    | F-5 | O-5 | T-5 | H-5 | E-5 |
| 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 niszcarka, która poradzi sobie z cięciem obu rodzajów nośników. Odpowiednim dla papieru może być stopień bezpieczeństwa P-4, a dla płyt DVD O-3. Aby wybrać odpowiednią niszcarkę, należy uwzględnić kombinację P-4/O-3.

# HSM oferuje największy na świecie wybór niszczarek - do wszystkich obszarów zastosowań

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

## **HSM SECURIO / HSM SECURIO z autopodajnikiem:** Doskonałe połączenie wzornictwa i bezpieczeństwa



## **HSM SECURIO serii P z IntelligentDrive:** Inteligentne niszczarki przyszłości



## **HSM shredstar:** Idealna niszczarka do niewielkich ilości dokumentów



## **HSM Powerline:** Niszczarki do centralnego niszczenia danych



## **HSM ProfiPack:** Od odpadu do cennego materiału wypełniającego



## **HSM StoreEx:** Bezpieczne niszczenie cyfrowych nośników danych





## Niszczarki dokumentów HSM SECURIO

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

Strony 12-25

Niszczarki dokumentów  
HSM SECURIO



## Niszczarki dokumentów HSM shredstar

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

Strony 26-29

Niszczarki dokumentów  
HSM shredstar



## Wysokowydajne niszczarki HSM Powerline

Wysokowydajne niszczarki dokumentów do profesjonalnego niszczenia bardzo dużych ilości materiałów.

Strony 30-33

Wysokowydajne niszczarki  
dokumentów HSM



## Kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline

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

Strony 34-37

Kombinacje niszcząco -  
belujące HSM Powerline



## Niszczarki cyfrowych nośników HSM StoreEx

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

Strony 38-41

Niszczarki cyfrowych  
nośników HSM StoreEx



## Urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack

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

Strony 42-43

Urządzenia do produkcji  
wypełniaczy HSM ProfiPack



## Materiały eksploatacyjne HSM

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

Strony 44-45

Materiały eksploatacyjne  
HSM



## Poznaj świat niszczarek dokumentów HSM SECURIO!



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



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



**HSM SECURIO**  
seria B dla dużego  
biura



**HSM SECURIO**  
seria P dla dużych  
działów



**HSM SECURIO**  
seria AF z automatycznym  
podajnikiem

## Niszczarki dokumentów HSM SECURIO

Zależy Ci na jakości, trwałości i atrakcyjnym wzornictwie? W takim razie niszczarka dokumentów HSM SECURIO to produkt właśnie dla Ciebie. Wszystkie modele HSM SECURIO odznaczają się najwyższą jakością „Made in Germany” oraz objęte są 3 letnią gwarancją. Bez względu na to, czy wybierzesz serię AF z automatycznym podajnikiem papieru, serię C do użytku domowego lub małego biura, serię B do użytku biurowego, czy serię P do profesjonalnego niszczenia dużych ilości dokumentów – niszczarki HSM nigdy Cię nie zawiodą!



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

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

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

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

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO z automatycznym podajnikiem papieru

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



## Nanogrip Technology

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

## Komfort i oszczędność czasu

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

## Funkcja Lock-and-Go

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



185 W 25 l 225 mm

## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF100 z automatycznym podajnikiem

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

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



| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia ręczna/autopodajnik* w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał* | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------------|
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------------|

2063111 4 x 25 5-6 / 100 P-4 / T-4 / E-3 / F-1 7 1 280

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

W zestawie z urządzeniem: specjalny płyn czyszczący-konserwujący (50 ml)

\*Autopodajnik służy tylko do niszczenia papieru

| Materiały eksploatacyjne                      | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------|----------------|------------------|
| Zestaw rolek podawczych na wymianę            | 2491111        | 185              |
| Specjalny płyn czyszczący-konserwujący 250 ml | 1235997403     | 32               |



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF150 z automatycznym podajnikiem

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia ręczna/autopodajnik* w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał* | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------------|
| 2083111        | 4.5 x 30            | 8-10 / 150                                                       | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                     | 18        | 2 090            |
| 2082111        | 1.9 x 15            | 6-7 / 150                                                        | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                            |                     | 18        | 2 340            |
| 2085111        | 0.78 x 11           | 5 / 150                                                          | P-6 / F-3                                        |                     | 19        | 3 390            |

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

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

\*Autopodajnik służy tylko do niszczenia papieru

| Materiały eksploatacyjne                      | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------|----------------|------------------|
| Zestaw rolek podawczych na wymianę            | 2491111        | 185              |
| Worki plastikowe 10 szt.                      | 1661995150     | 25               |
| Worki plastikowe 100 szt.                     | 1661995050     | 200              |
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml | 1235997403     | 32               |

## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF300 z automatycznym podajnikiem

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia ręczna/autopodajnik* w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał* | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------------|
| 2093111        | 4.5 x 30            | 12-14 / 300                                                      | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                     | 19        | 2 390            |
| 2092111        | 1.9 x 15            | 8-10 / 300                                                       | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                            |                     | 19        | 2 590            |
| 2095111        | 0.78 x 11           | 6 / 300                                                          | P-6 / F-3                                        |                     | 19        | 3 890            |

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

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

\*Autopodajnik służy tylko do niszczenia papieru

| Materiały eksploatacyjne                      | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------|----------------|------------------|
| Zestaw rolek podawczych na wymianę            | 2491111        | 185              |
| Worki plastikowe 10 szt.                      | 1661995150     | 25               |
| Worki plastikowe 100 szt.                     | 1661995050     | 200              |
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml | 1235997403     | 32               |



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF500 z automatycznym podajnikiem

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

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

| Numer produktu                                                                                      | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia ręczna/autopodajnik* w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczone materiały* | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------------|
| 2103111                                                                                             | 4.5 x 30            | 14-16 / 500                                                      | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                      | 29        | 3 450            |
| 2102111                                                                                             | 1.9 x 15            | 9-11 / 500                                                       | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                            |                      | 29        | 3 840            |
| 2105111                                                                                             | 0.78 x 11           | 6 / 500                                                          | P-6 / F-3                                        |                      | 30        | 5 300            |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.): 497 x 491 x 1002 mm, kolor: biały                                     |                     |                                                                  |                                                  |                      |           |                  |
| W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcząco-konserwujący (50 ml) |                     |                                                                  |                                                  |                      |           |                  |

\*Autopodajnik służy tylko do niszczenia papieru

| Materiały eksploatacyjne:                     | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------|----------------|------------------|
| Zestaw rolek podawczych na wymianę            | 2491111        | 185              |
| Worki plastikowe 10 szt.                      | 1330995100     | 35               |
| Worki plastikowe 100 szt.                     | 1330995000     | 310              |
| Pudełko kartonowe 1 szt.                      | 1820995200     | 25               |
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml | 1235997403     | 32               |

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla domu i małego biura

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



## Ostona bezpieczeństwa czuła na dotyk

Nacisk na ostonę bezpieczeństwa powoduje automatyczne wyłączenie urządzenia.



## Zdejmowana głowica tnąca

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



## Wymowany pojemnik

Wymowany pojemnik na ścinki umożliwia bezproblemowe opróżnianie (C18).



160 W



20 l



225 mm



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO C14

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 2250111        | 3-9                 | 10-12                                       | P-2 / T-2 / E-2                                  |                    | 4         | 695              |
| 2253111        | 4 x 25              | 5-6                                         | P-4 / T-4 / E-3 / F-1                            |                    | 5         | 795              |

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

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

| Materiały eksploatacyjne                      | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------|----------------|------------------|
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml | 1235997403     | 32               |



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO C16

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1901111        | 5.8                 | 15-17                                       | P-2 / T-2 / E-2                                  |                    | 4         | 780              |
| 1900111        | 3.9                 | 12-14                                       | P-2 / T-2 / E-2                                  |                    | 4         | 780              |
| 1902111        | 4 x 25              | 6-7                                         | P-4 / T-4 / E-3 / F-1                            |                    | 5         | 950              |

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

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

| Materiały eksploatacyjne:                     | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------|----------------|------------------|
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml | 1235997403     | 32               |



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO C18

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1911121        | 5.8                 | 17-19                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 10        | 1 220            |
| 1910121        | 3.9                 | 13-15                                       | P-2 / T-2 / E-2                                  |                    | 10        | 1 220            |
| 1913121        | 3.9 x 30            | 8-9                                         | P-4 / T-4 / E-3 / F-1                            |                    | 11        | 1 430            |
| 1912121        | 1.9 x 15            | 6-7                                         | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                            |                    | 11        | 1 490            |

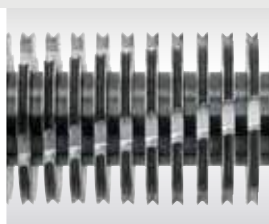
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 365 x 280 x 542 mm, kolor: biały

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

| Materiały eksploatacyjne:                     | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------|----------------|------------------|
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml | 1235997403     | 32               |

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla biura

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



## Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

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



## Wysokie bezpieczeństwo użytkowania

Osłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu.



## System automatycznego oliwienia

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



440 W 33 l 240 mm

## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B22

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

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



| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1831121        | 5.8                 | 17-19                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 11        | 1 670            |
| 1830121        | 3.9                 | 13-15                                       | P-2 / T-2 / E-2                                  |                    | 11        | 1 670            |
| 1833121        | 3.9 x 30            | 9-11                                        | P-4 / T-4 / E-3 / F-1                            |                    | 13        | 1 990            |
| 1832121        | 1.9 x 15            | 7-9                                         | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                            |                    | 12        | 2 120            |
| 1835121        | 0.78 x 11           | 4-5                                         | P-6 / F-3                                        |                    | 12        | 3 350            |

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

W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcz.-konserwujący (50 ml) dla modeli tnących na śinki

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| Worki plastikowe                       | 10 szt.        | 1661995150 25    |
| Worki plastikowe                       | 100 szt.       | 1661995050 200   |
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący | 250 ml         | 1235997403 32    |



500 W 34 l 240 mm



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B24

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczzone materiały | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------------|
| 1781111        | 5.8                 | 25-27                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                      | 15        | 1 940            |
| 1780111        | 3.9                 | 19-21                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                      | 15        | 1 940            |
| 1783111        | 4.5 x 30            | 14-16                                       | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                      | 19        | 2 190            |
| 1782111        | 1.9 x 15            | 9-11                                        | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                            |                      | 16        | 2 290            |
| 1785111        | 0.78 x 11           | 6                                           | P-6 / F-3                                        |                      | 21        | 3 690            |
| 1784111        | 1 x 5               | 4                                           | P-7 / F-3                                        |                      | 21        | 4 050            |

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

W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcz.- konserw. (50 ml) dla modeli tnących na ścinki

| Wypożyczenie dodatkowe:                                               |          | Numer produktu    | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------|
| System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego (cięcie na ścinki) |          | Numer produktu+ O | 1 000            |
| Materiały eksploatacyjne:                                             |          | Numer produktu    | Cena netto w PLN |
| Worki plastikowe                                                      | 10 szt.  | 1661995150        | 25               |
| Worki plastikowe                                                      | 100 szt. | 1661995050        | 200              |
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący                                | 250 ml   | 1235997403        | 32               |



500 W 55 l 280 mm



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B26

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczzone materiały | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------------|
| 1801111        | 5.8                 | 25-27                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                      | 24        | 2 320            |
| 1800111        | 3.9                 | 19-21                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                      | 24        | 2 320            |
| 1803111        | 4.5 x 30            | 14-16                                       | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                      | 26        | 2 630            |
| 1802111        | 1.9 x 15            | 9-11                                        | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                            |                      | 27        | 2 850            |
| 1805111        | 0.78 x 11           | 6                                           | P-6 / F-3                                        |                      | 28        | 4 450            |
| 1804111        | 1 x 5               | 4                                           | P-7 / F-3                                        |                      | 28        | 4 850            |

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

W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcz.- konserwujący (50 ml) dla modeli tnących na ścinki

| Wypożyczenie dodatkowe:                                               |          | Numer produktu    | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------|
| System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego (cięcie na ścinki) |          | Numer produktu+ O | 1 000            |
| Materiały eksploatacyjne:                                             |          | Numer produktu    | Cena netto w PLN |
| Worki plastikowe                                                      | 10 szt.  | 1330995100        | 35               |
| Worki plastikowe                                                      | 100 szt. | 1330995000        | 310              |
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący                                | 250 ml   | 1235997403        | 32               |



500 W



82 l



310 mm



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B32

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1821111        | 5.8                 | 25-27                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 26        | 2 720            |
| 1820111        | 3.9                 | 19-21                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 26        | 2 720            |
| 1823111        | 4.5 x 30            | 14-16                                       | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                    | 27        | 3 110            |
| 1822111        | 1.9 x 15            | 9-11                                        | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                            |                    | 27        | 3 250            |
| 1825111        | 0.78 x 11           | 6                                           | P-6 / F-3                                        |                    | 27        | 4 950            |
| 1824111        | 1 x 5               | 4                                           | P-7 / F-3                                        |                    | 27        | 5 950            |

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

W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcz.-konserwujący (50 ml) dla modeli tnących na ścinki

| Wposażenie dodatkowe:                                                        | Numer produktu    | Cena netto w PLN |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml (cięcie na ścinki) | Numer produktu+ O | 1 000            |

| Materiały eksploatacyjne               |          | Numer produktu | Cena netto<br>w PLN |
|----------------------------------------|----------|----------------|---------------------|
| Worki plastikowe                       | 10 szt.  | 1330995100     | 35                  |
| Worki plastikowe                       | 100 szt. | 1330995000     | 310                 |
| Pudełko kartonowe                      | 1 szt.   | 1820995200     | 25                  |
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący | 250 ml   | 1235997403     | 32                  |

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużego biura

**Eleganckie, niezawodne i mocne.** Seria B oferuje wysoką wydajność i niezwykłą funkcjonalność. Gama produktów obejmuje niszczarki dokumentów idealne do zastosowania w miejscu pracy dla grup pracowników złożonych z około 8 osób.



## Praca ciągła oraz niski poziom hałasu

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



## Wysokie bezpieczeństwo użytkownika

Ośłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu.



## Zewnętrzny system automatycznego oliwienia

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



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B34

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1841111        | 5.8                 | 30-32                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 35        | 3 360            |
| 1840111        | 3.9                 | 25-27                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 35        | 3 360            |
| 1843111        | 4.5 x 30            | 19-21                                       | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                    | 42        | 3 850            |
| 1842111        | 1.9 x 15            | 12-13                                       | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                            |                    | 42        | 3 990            |
| 1845111        | 0.78 x 11           | 8                                           | P-6 / F-3                                        |                    | 42        | 5 940            |
| 1844111        | 1 x 5               | 5                                           | P-7 / F-3                                        |                    | 42        | 6 950            |

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

W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcz.- konserwujący (50 ml) dla modeli tnących na ścinki

| Wyposażenie dodatkowe:                                                       | Numer produktu    | Cena netto w PLN |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml (cięcie na ścinki) | Numer produktu+ O | 1 000            |

| Materiały eksploatacyjne:              |          | Numer produktu | Cena netto<br>w PLN |
|----------------------------------------|----------|----------------|---------------------|
| Worki plastikowe                       | 10 szt.  | 1410995100     | 45                  |
| Worki plastikowe                       | 100 szt. | 1410995000     | 400                 |
| Pudełko kartonowe                      | 1 szt.   | 1840995200     | 35                  |
| Specjalny płyn czyszczaco-konserwujący | 250 ml   | 1235997403     | 32                  |



590 W



130 l



400 mm



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B35

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1921111        | 5.8                 | 35-37                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 48        | 4 460            |
| 1920111        | 3.9                 | 26-28                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 48        | 4 460            |
| 1923111        | 4.5 x 30            | 21-22                                       | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                    | 54        | 5 550            |
| 1922111        | 1.9 x 15            | 14-15                                       | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                            |                    | 53        | 6 180            |
| 1925111        | 0.78 x 11           | 9                                           | P-6 / F-3                                        |                    | 54        | 8 150            |
| 1924111        | 1 x 5               | 5                                           | P-7 / F-3                                        |                    | 54        | 9 400            |

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

W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcz.-konserwujący (50 ml) dla modeli tnących na ścinki

| Wposażenie dodatkowe:                                                        | Numer produktu    | Cena netto w PLN |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml (cięcie na ścinki) | Numer produktu+ O | 1 000            |

| Materiały eksploatacyjne               |          | Numer produktu | Cena netto<br>w PLN |
|----------------------------------------|----------|----------------|---------------------|
| Worki plastikowe                       | 10 szt.  | 1442995110     | 65                  |
| Worki plastikowe                       | 100 szt. | 1442995000     | 520                 |
| Pudełko kartonowe                      | 1 szt.   | 1920995200     | 45                  |
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący | 250 ml   | 1235997403     | 32                  |

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużych działów

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



## System napędu i sterowania IntelligentDrive

Innowacyjny system napędu i sterowania IntelligentDrive oferuje wybór 3 trybów pracy: cichy, standardowy oraz wydajny, by wygodnie i wydajnie niszczyć nośniki danych.



## Zintegrowany system automatycznego oliwienia

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



## Osobny mechanizm tnący CD

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



900 W



145 l



330 mm



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P36i

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

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



| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczzone materiały | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------------|
| 1851121        | 5.8                 | 43-45                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                      | 64        | 7 600            |
| 1850121        | 3.9                 | 34-36                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                      | 64        | 7 600            |
| 1853121        | 4.5 x 30            | 27-29                                       | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                      | 68        | 8 650            |
| 1852121        | 1.9 x 15            | 16-18                                       | P-5 / T-5 / E-4 / F-2                            |                      | 68        | 9 100            |
| 1855121        | 0.78 x 11           | 11-13                                       | P-6 / F-3                                        |                      | 68        | 11 800           |
| 1854121        | 1 x 5               | 8                                           | P-7 / F-3                                        |                      | 68        | 13 100           |

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

W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcz. -konserwujący (250 ml) dla modeli tnących na ścinki

| Wyposażenie dodatkowe:                                                | Numer produktu     | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Dostępne dla                                          | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| Osobny mechanizm tnący CD (4 x 7 mm)                                  | Numer produktu + C | O-4 / T-5 / E-4                                  | Modeli tnących na ścinki 4.5 x 30 mm oraz 1.9 x 15 mm | 1 200            |
| Osobny mechanizm tnący OMDD (2 x 2 mm)                                | Numer produktu + M | O-6 / T-6 / E-5                                  | Modeli tnących na ścinki 0.78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm   | 3 900            |
| Funkcja wykrywania metalu                                             | Numer produktu + D |                                                  | Modeli tnących na ścinki 0.78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm   | 1 700            |
| Osobny mechanizm tnący OMDD (2 x 2 mm) oraz funkcja wykrywania metalu | Numer produktu + N | O-6 / T-6 / E-5                                  | Modeli tnących na ścinki 0.78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm   | 5 600            |

► Materiały eksploatacyjne: patrz HSM SECURIO P40i na stronie 24



1200 W    145 l    330 mm





## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P44i

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1871121        | 5.8                 | 77-79                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 105       | 12 300           |
| 1870121        | 3.9                 | 61-63                                       | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 105       | 12 300           |
| 1873121        | 3.9 x 40            | 43-45                                       | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                    | 105       | 13 900           |
| 1872121        | 1.9 x 15            | 25-27                                       | P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2                      |                    | 105       | 14 300           |
| 1875121        | 0.78 x 11           | 17-19                                       | P-6 / F-3                                        |                    | 105       | 21 100           |
| 1874121        | 1 x 5               | 11                                          | P-7 / F-3                                        |                    | 105       | 23 700           |

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

W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcz.-konserwujący (250 ml) dla modeli tnących na ścinki

| Wyposażenie dodatkowe:                                                | Numer produktu     | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Dostępne dla                                          | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| Osobny mechanizm tnący CD (4 x 7 mm)                                  | Numer produktu + C | O-4 / T-5 / E-4                                  | Modeli tnących na ścinki 3.9 x 40 mm oraz 1.9 x 15 mm | 1 200            |
| Osobny mechanizm tnący OMDD (2 x 2 mm)                                | Numer produktu + M | O-6 / T-6 / E-5                                  | Modeli tnących na ścinki 0.78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm   | 3 900            |
| Funkcja wykrywania metalu                                             | Numer produktu + D |                                                  | Modeli tnących na ścinki 0.78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm   | 1 700            |
| Osobny mechanizm tnący OMDD (2 x 2 mm) oraz funkcja wykrywania metalu | Numer produktu + N | O-6 / T-6 / E-5                                  | Modeli tnących na ścinki 0.78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm   | 5 600            |

| Materiały eksploatacyjne:            | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|--------------------------------------|----------------|------------------|
| Worki plastikowe                     | 25 szt.        | 1452995000 260   |
| Pudełko kartonowe                    | 1 szt.         | 1870995200 70    |
| Specjalny płyn czyszcz.-konserwujący | 250 ml         | 1235997403 32    |



Poznaj świat niszczarek dokumentów HSM shredstar!



**HSM shredstar**

Niszczarki dokumentów dla domu lub małego biura

## Niszczarki dokumentów HSM shredstar

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

# Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla domu lub małego biura

**Stylowe - niedrogie - bezpieczne.** Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla domu lub małego biura.

Dla osób, które chcą niszczyć dokumenty w sposób bezpieczny.



## Osobny mechanizm tnący CD

Osobny mechanizm tnący płyty CD z łatwością niszczy płyty CD i DVD oraz karty plastikowe. Niszczony materiał jest magazynowany w osobnym pojemniku na odpady, co umożliwia łatwą segregację (od modelu S10).



## Okienko inspekcyjne

Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki (od modelu S10).



## Niszczarka dokumentów HSM shredstar S5

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

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

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

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



## Niszczarka dokumentów HSM shredstar S10

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

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

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

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



## Niszczarka dokumentów HSM shredstar X5

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

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

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

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

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| Specjalny płyn czyszczaco-konserwujący | 250 ml         | 1235997403       |
|                                        |                | 32               |

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



160 W

20 l

220 mm



## Niszczarka dokumentów HSM shredstar X6pro

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

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

| Numer produktu                                                         | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1046111                                                                | 2 x 15              | 6                                           | P-5 / O-1 / T-2 / E-2 / F-2                      |                    | 6         | 670              |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.): 345 x 245 x 445 mm, kolor: biały/srebrny |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| Specjalny płyn czyszczący-konserwujący | 250 ml         | 1235997403       |
|                                        |                | 32               |



250 W

18 l

220 mm



## Niszczarka dokumentów HSM shredstar X8

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

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

| Numer produktu                                                         | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1044121                                                                | 4,5 x 30            | 8                                           | P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1                      |                    | 6         | 390              |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.): 345 x 245 x 385 mm, kolor: biały/srebrny |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| Specjalny płyn czyszczący-konserwujący | 250 ml         | 1235997403       |
|                                        |                | 32               |



160 W

20 l

220 mm



## Niszczarka dokumentów HSM shredstar X10

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

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

| Numer produktu                                                         | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1045111                                                                | 4,5 x 30            | 10                                          | P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1                      |                    | 6         | 470              |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.): 345 x 245 x 445 mm, kolor: biały/srebrny |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| Specjalny płyn czyszczący-konserwujący | 250 ml         | 1235997403       |
|                                        |                | 32               |

# Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla biura

**Stylowe – bezpieczne – niezawodne.** Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla biura.

Dla osób, które chcą niszczyć dokumenty i nośniki cyfrowe w sposób bezpieczny.



## Funkcjonalność i przejrzystość

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



## Osobny mechanizm tnący CD

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



## Wymowalny pojemnik na odpady

Wymowalny pojemnik na odpady można z łatwością wyjąć i opróżnić.



300 W 23 l 230 mm

## Niszczarka dokumentów HSM shredstar X13

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

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Automatyczne wyłączenie urządzenia w przypadku zapełnienia pojemnika na ścinki.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Gwarancja typu door-to-door.

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

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

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu    | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|-------------------|------------------|
| Specjalny płyn czyszczący-konserwujący | 250 ml 1235997403 | 32               |



320 W 26 l 230 mm

## Niszczarka dokumentów HSM shredstar X15

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

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Automatyczne wyłączenie urządzenia w przypadku zapełnienia pojemnika na ścinki.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Gwarancja typu door-to-door.

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

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

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu    | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|-------------------|------------------|
| Specjalny płyn czyszczący-konserwujący | 250 ml 1235997403 | 32               |



## Wysokowydajne niszczarki dokumentów HSM Powerline

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

# Niszczarki do centralnego niszczenia nośników danych

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



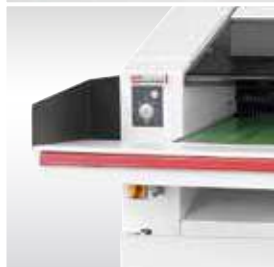
## Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

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



## Autorewers

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



## Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie wyłączania awaryjnego

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



## Małe wymogi powierzchniowe, wąskie wymiary transportowe

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



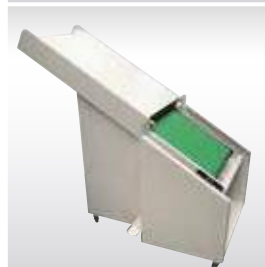
## Rozszerzenie blatu załadowniczego

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



## Wyjmowany wózek

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



## Przenośnik taśmowy

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



## Odpylacz

Kompaktowy i wydajny odpylacz w klasie M jest doskonałym uzupełnieniem urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack. Zapewnia niezawodne usuwanie cząstek pyłu.

Niszczarki dokumentów  
HSM SECURIO

Niszczarki dokumentów  
HSM shredstar

Wysokowydajne niszczarki  
dokumentów HSM

Kombinacje niszczące -  
belujące HSM Powerline

Niszczarki cyfrowych  
nośników HSM StoreEx

Urządzenia do produkcji  
wypełniaczy HSM ProfiPack

Materiały eksploatacyjne  
HSM



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

290 l  
443 mm



▲ 1503154  
▲ 1688144



## Wysokowydajna niszczarka dokumentów HSM Powerline 450.2

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

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

| Numer produktu                                                                                       | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1503154                                                                                              | 3.9 x 40            | 65-70                                       | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                    | 220       | 24 900           |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.): 750 x 665 x 1590 mm, kolor: jasnoszary                                 |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |
| W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczący-konserwujący (250 ml) |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |
| 1688144                                                                                              | 2 x 15              | 28-32                                       | P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2                      |                    | 220       | 24 900           |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.): 750 x 665 x 1460 mm, kolor: jasnoszary                                 |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |
| W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczący-konserwujący (250 ml) |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |
| Transport                                                                                            |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |
| Instalacja i szkolenie                                                                               |                     |                                             |                                                  |                    |           | 380              |

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| Worki plastikowe                       | 25 szt.        | 1452995000       |
| Specjalny płyn czyszczący-konserwujący | 250 ml         | 1235997403       |



4 kW  
460 l  
428 mm



## Wysokowydajna niszczarka dokumentów HSM Powerline FA 400.2

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

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

| Numer produktu                                                                                                              | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1534144                                                                                                                     | 11.8                | 144                                         | P-1 / O-1 / T-1 / E-1                            |                    | 445       | 26 200           |
| 1513144                                                                                                                     | 5.8                 | 104                                         | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 425       | 26 200           |
| 1514144                                                                                                                     | 5.8 x 50            | 96                                          | P-3 / O-2 / T-3 / E-2                            |                    | 430       | 31 000           |
| 1515144                                                                                                                     | 3.9 x 40            | 80                                          | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                    | 444       | 35 200           |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1157 x 1568 x 1650 mm, kolor: jasnoszary/stalowy                                              |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |
| W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcz.-konserw. (250 ml) dla modeli tnących na ścinki |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |
| Transport                                                                                                                   |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |
| Instalacja i szkolenie                                                                                                      |                     |                                             |                                                  |                    |           | 380              |

| Akcesoria:                                                                | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Odpylacz HSM DE 4-100                                                     | 2410114        | 45 500           |
| Rozszerzenie blatu załadowniczego o 600 mm,<br>do wyboru w lewo lub prawo | 2461111        | 1 300            |
| Dodatkowy wózek na ścinki                                                 | 2441111        | 1 700            |

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| Worki plastikowe                       | 25 szt.        | 1513995100       |
| Specjalny płyn czyszczący-konserwujący | 250 ml         | 1235997403       |

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



P-2 do P-4: 530 l  
7,5 kW  
P-5:  
5,5 + 4 kW



## Wysokowydajna niszczarka dokumentów HSM Powerline FA 500.3

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

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

| Numer produktu                                                                                    | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1992114                                                                                           | 10.5 x 40-76        | 510-550                                     | P-2 / O-2 / T-2 / E-2                            |                    | 883       | 81 500           |
| 1990114                                                                                           | 6 x 40-53           | 340-380                                     | P-3 / O-2 / T-3 / E-2                            |                    | 905       | 84 500           |
| 1994114                                                                                           | 3.9 x 40            | 180-200                                     | P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1                      |                    | 905       | 89 500           |
| 1993114                                                                                           | 1.9 x 15            | 90-100                                      | P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2                      |                    | 1060      | 103 000          |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1168 x 1797 x 1792 mm, kolor: jasnoszary/stalowoszary               |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |
| W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczący-konserwujący (5 l) |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |
| Transport                                                                                         |                     |                                             |                                                  |                    |           |                  |
| Instalacja i szkolenie                                                                            |                     |                                             |                                                  |                    |           | 380              |

| Akcesoria:                                                         | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Odpylacz HSM DE 4-100                                              | 2411114        | 45 500           |
| Rozszerzenie blatu załadowniczego (o 600 mm w lewo)                | 2460111        | 2 500            |
| Przenośnik taśmowy do odprowadzania ścinków (wys. wyrzutu 1450 mm) | 2421111        | 13 200           |
| Dodatkowy wózek na ścinki                                          | 2440111        | 2 500            |

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| Worki plastikowe                       | 25 szt.        | 6205595000       |
| Specjalny płyn czyszczący-konserwujący | 5 l            | 1235997501       |

## Odpylacz HSM DE 4-100

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Kompaktowe wymiary.
- Szafkowa obudowa z małą powierzchnią posadowienia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Niski koszt eksploatacji dzięki wytrzymałym wkładom filtracyjnym wielokrotnego użytku.
- Czyszczenie filtra jest przeprowadzane w pełni automatycznie.
- Spełnia wymagania dla klasyfikacji pyłów klasy M.
- Ochrona filtra dzięki wstępnemu oddzielaniu dużych cząstek pyłu przez zintegrowany separator zgrubny.
- Łatwe opróżnianie pyłu przy użyciu wysuwanego zbiornika.
- Urządzenie mobilne dzięki kółkom z hamulcem.

| Numer produktu                                                                     | Klasyfikacja pyłów | Maks. podciśnienie w Pa | Maks. przepływ powietrza w m <sup>3</sup> /h | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                                                                    | M                  | 2600                    | 2000                                         | 15        |                  |
| 2410114 - model dedykowany dla HSM Powerline FA 400.2                              |                    |                         |                                              |           | 45 500           |
| 2411114 - model dedykowany dla HSM Powerline FA 500.3                              |                    |                         |                                              |           | 45 500           |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1460 x 935 x 1440 mm, kolor: jasnoszary/stalowoszary |                    |                         |                                              |           |                  |

| Materiały eksploatacyjne      | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-------------------------------|----------------|------------------|
| Pudełko kartonowe do szuflady | 1 szt.         | 2410995200       |
|                               |                | 75               |



2.2 kW

42 l





Do samodzielnego niszczenia dużej ilości materiału!



Kombinacja niszcząco-belująca  
HSM Powerline SP 5088 podczas pracy.

## Kombinacje niszcząco-belujące HSM

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

# Kompaktowe stanowiska utylizacyjne do zastosowań przemysłowych

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



Niszczarki dokumentów  
HSM SECURIO

Niszczarki dokumentów  
HSM shredstar

Wysokowydajne niszczarki  
dokumentów HSM

Kombinacje niszcząco -  
belujące HSM Powerline

Niszczarki cyfrowych  
nośników HSM StoreEx

Urządzenia do produkcji  
wypełniaczy HSM ProfiPack

Materiały eksploatacyjne  
HSM



## Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

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



## Energooszczędne silniki IE3

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



## Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie wyłączenia awaryjnego

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



## Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu

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



## Regulowana waga beli

Masę beli można ustawić samodzielnie, w zależności od potrzeb.



## Wózek do usuwania bel

Praktyczny wózek do łatwego usuwania bel.



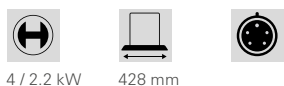
## Proste podłączenie

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



## Odpylacz

Kompaktowy i wydajny odpylacz w klasie M jest doskonałym uzupełnieniem urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack. Zapewnia niezawodne usuwanie cząstek pyłu.



## Kombinacja niszcząco-belująca HSM Powerline SP 4040 V

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem bezpośredniego przenośnika taśmowego.
- ciągła praca jest możliwa dzięki mocnemu silnikowi z napędem łańcuchowym.
- Silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza proces prasowania.
- Zniszczony materiał jest prasowany w bele o kompaktowych wymiarach i opcjonalnie może być w czysty sposób utylizowany w kartonie lub worku.
- Praktyczny wózek do łatwego usuwania bel.
- Ręczny system oliwienia dla niezmiennie wysokiej wydajności cięcia.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Funkcjonalny panel sterowania z diodami LED.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

| Numer produktu                                                                                                                                                                       | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Maks. waga bel w kg | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczone materiały                                                                 | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| 2513111144                                                                                                                                                                           | 5.8                 | 104                                         | 35                  | P-2/O-2/T-2/E-2                                  |  | 737       | 48 300           |
| 2514111144                                                                                                                                                                           | 5.8 x 50            | 96                                          | 35                  | P-3/O-2/T-3/E-2                                  |  | 737       | 53 300           |
| 2515111144                                                                                                                                                                           | 3.9 x 40            | 80                                          | 35                  | P-4/O-3/T-4/E-3/F-1                              |  | 737       | 57 600           |
| Maks. wymiary bel (szer. x wys. x dł.): 600 x 500 x 400 mm (wym. pudełka); nacisk prasy: 44 kN<br>Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1117 x 2175 x 1981 mm, kolor: jasnoszary/stalowszary |                     |                                             |                     |                                                  |                                                                                     |           |                  |
| W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czysz. - konserw. (250 ml) dla modeli tnących na ścinki                                                          |                     |                                             |                     |                                                  |                                                                                     |           |                  |
| Transport                                                                                                                                                                            |                     |                                             |                     |                                                  |                                                                                     |           |                  |
| Instalacja i szkolenie                                                                                                                                                               |                     |                                             |                     |                                                  |                                                                                     |           | 1 090            |

| Akcesoria:                                                            | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Odpylacz HSM DE 4-100                                                 | 2410114        | 45 500           |
| Rozszerzenie blatu załadowniczego o 600 mm do wyboru w lewo lub prawo | 2461111        | 1 300            |

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| Worki plastikowe                       | 6111995200     | 280              |
| Pudełko kartonowe                      | 6111995101     | 230              |
| Specjalny płyn czyszczący-konserwujący | 1235997403     | 32               |

## Kombinacja niszcząco-belująca HSM Powerline SP 5080

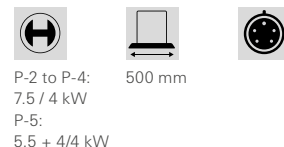
Ta kompaktowa kombinacja niszcząco-belująca składa się z przemysłowej niszczarki dokumentów FA 500.3 o dużych gabarytach oraz poziomej prasy belującej. System zapewnia bezpieczeństwo danych w archiwach oraz prasuje zniszczony materiał w bele o masie od 40 do 80 kg.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem bezpośredniego przenośnika taśmowego.
- ciągła praca jest możliwa dzięki mocnemu silnikowi z napędem łańcuchowym.
- Silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza proces prasowania.
- Zniszczony materiał jest prasowany w bele o kompaktowych wymiarach, które mogą być umieszczane w workach.
- Wagę bel można ustawić samodzielnie, w zależności od potrzeb.
- System automatycznego oliwienia zapewnia niezmienną wysoką wydajność cięcia.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie wyłączenia awaryjnego.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

| Numer produktu                                                                                                                                                         | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Maks. waga beli w kg | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczzone materiały                                                                  | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| 2992209134                                                                                                                                                             | 10.5 x 40-76        | 510-550                                     | 40-80                | P-2/O-2/T-2/E-2                                  |  | 1350      | 119 000          |
| 2990209134                                                                                                                                                             | 6 x 40-53           | 340-380                                     | 40-80                | P-3/O-2/T-3/E-2                                  |  | 1350      | 122 000          |
| 2994209134                                                                                                                                                             | 3.9 x 40            | 180-200                                     | 40-80                | P-4/O-3/T-4/E-3/F-1                              |  | 1350      | 128 000          |
| 2993209134                                                                                                                                                             | 1.9 x 15            | 90-100                                      | 40-80                | P-5/O-4/T-5/E-4/F-2                              |  | 1480      | 141 000          |
| Maks. wymiary beli (szer. x wys. x dł.): 570 x 490 x 800 mm, nacisk prasy: 80 kN<br>Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1267 x 2474 x 1795 mm, kolor: jasnoszary/stalowszary |                     |                                             |                      |                                                  |                                                                                       |           |                  |
| W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcząco-konserwujący (5 l)                                                                      |                     |                                             |                      |                                                  |                                                                                       |           |                  |
| Instalacja i szkolenie                                                                                                                                                 |                     |                                             |                      |                                                  |                                                                                       |           | 1 090            |
| Transport                                                                                                                                                              |                     |                                             |                      |                                                  |                                                                                       |           |                  |

| Akcesoria:                                        | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|---------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Odpylacz HSM DE 4-100                             | 2411114        | 45 500           |
| Rozszerzenie blatu załadowniczego o 600 mm w lewo | 2460111        | 2 500            |

| Materiały eksploatacyjne               | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| Worki plastikowe                       | 6209995000     | 340              |
| Specjalny płyn czyszczący-konserwujący | 1235997501     | 32               |





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



500 mm



## Kombinacja niszcząco-belująca HSM Powerline SP 5088

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm | Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup> | Maks. waga beli w kg | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 2992414134     | 10.5 x 40-76        | 510-550                                     | 90                   | P-2/O-2/T-2/E-2                                  |                    | 1660      | 135 000          |
| 2990414134     | 6 x 40-53           | 340-380                                     | 90                   | P-3/O-2/T-3/E-2                                  |                    | 1660      | 139 000          |
| 2994414134     | 3.9 x 40            | 180-200                                     | 90                   | P-4/O-3/T-4/E-3/F-1                              |                    | 1660      | 144 000          |
| 2993414134     | 1.9 x 15            | 90-100                                      | 90                   | P-5/O-4/T-5/E-4/F-2                              |                    | 1790      | 157 000          |

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.): 1267 x 3281 x 1795 mm, kolor: jasnoszary/stalowoszary

W zestawie z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczący-konserwujący (5 l)

Transport

Instalacja i szkolenie



1 090

| Akcesoria:                                        | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|---------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Odpylacz HSM DE 4-100                             | 2411114        | 45 500           |
| Rozszerzenie blatu załadowniczego o 600 mm w lewo | 2460111        | 2 500            |
| Blokada palety KP88.2                             | 2490111        | 1 700            |

| Materiały eksploatacyjne:              |              | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------|--------------|----------------|------------------|
| Worki plastikowe                       | 25 szt.      | 6515995000     | 330              |
| Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący | 5 l          | 1235997501     | 350              |
| Taśma WG 30                            | 8 mm x 500 m | 6205993010     | 126              |
| Zapinki do taśmy                       | 1000 szt.    | 6127990101     | 240              |



2.2 kW



42 l



## Odpylacz HSM DE 4-100

Wydajny i energooszczędny odpylacz do pyłów w klasie M zapewnia optymalne usuwanie pyłów dzięki dużemu natężeniu przepływu powietrza, redukując w ten sposób emisję pyłu. Ten model jest odpowiedni do podłączenia do wysokowydajnych niszczarek dokumentów HSM Powerline FA 400.2, FA 500.3 oraz kombinacji niszcząco-belujących SP 5088.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Kompaktowe wymiary.
- Szafka obudowa z małą powierzchnią posadowienia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Niski koszt eksploatacji dzięki wytrzymałym wkładom filtracyjnym wielokrotnego użytku.
- Czyszczenie filtra jest przeprowadzane w pełni automatycznie.
- Spełnia wymagania dla klasyfikacji pyłów klasy M.
- Ochrona filtra dzięki wstępnemu oddzielaniu dużych cząstek pyłu przez zintegrowany separator zgrubny.
- Łatwe opróżnianie pyłu przy użyciu wysuwanego zbiornika.
- Urządzenie mobilne dzięki kółkom z hamulcem.

| Numer produktu | Klasyfikacja pyłów                                     | Maks. podciśnienie w Pa | Maks. przepływ powietrza w m <sup>3</sup> /h | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------|------------------|
|                | M                                                      | 2600                    | 2000                                         | 260       |                  |
| 2410114        | - model dedykowany dla HSM Powerline SP 4040 V         |                         |                                              |           | 45 500           |
| 2411114        | - model dedykowany dla HSM Powerline SP 5080 / SP 5088 |                         |                                              |           | 45 500           |

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

| Materiały eksploatacyjne      |        | Numer produktu | Cena netto<br>w PLN |
|-------------------------------|--------|----------------|---------------------|
| Pudełko kartonowe do szuflady | 1 szt. | 2410995200     | 75                  |



### Wydajne i niezawodne!



Niszczenie elektronicznych nośników danych za pomocą niszczarki cyfrowych nośników HSM Powerline HDS 150.



Niszczenie elektronicznych nośników danych za pomocą niszczarki cyfrowych nośników HSM Powerline HDS 230.

## Niszczarki cyfrowych nośników HSM StoreEx

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



### Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

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



### Przenośnik taśmowy

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



### Wydajne energetycznie silniki IE3

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



### Bezproblemowa w zakresie serwisu i konserwacji

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



Dysk twardy zniszczony w HSM StoreEx HDS 150 w stopniu bezpieczeństwa H-3.



Dysk twardy zniszczony w HSM StoreEx HDS 230 (jednostopniowa) w stopniu bezpieczeństwa H-4.



Dysk twardy zniszczony w HSM StoreEx HDS 230 (dwustopniowa) w stopniu bezpieczeństwa H-5.



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

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



Great Products, Great People.

Niszczarki dokumentów  
HSM SECURIO

Niszczarki dokumentów  
HSM shredstar

Wysokowydajne niszczarki  
dokumentów HSM

Kombinacje niszczące -  
belujące HSM Powerline

Niszczarki cyfrowych  
nośników HSM StoreEx

Urządzenia do produkcji  
wypełniaczy HSM Profipack

Materiały eksploatacyjne  
HSM



1.5 kW



## Niszczarka cyfrowych nośników HSM StoreEx HDS 150

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

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

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



3 + 0.2 kW



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

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

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

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

| Akcesoria:            | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-----------------------|----------------|------------------|
| Odpylacz HSM DE 4-240 | 2413114        | 49 800           |



3 + 3  
+ 0.2 kW



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

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

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

| Numer produktu | Rozmiar cięcia w mm   | Rodzaj urządzenia | Wydajność cięcia                              | Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | Niszczony materiał | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 1777114        | 11.5 x 26 (< 300 mm²) | dwustopniowy      | 1 dysk twardy na cykl pracy, maks. 200 szt./h | O-2 / T-3 / E-2 / H-5                            |                    | 1260      | 134 000          |

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1040 x 3098 x 1696 mm, kolor: jasnoszary/stalowszary

Wymiary otworu załadunkowego (szer. x gł. x wys.): 150 x 222 x 38 mm

Transport

Instalacja i szkolenie 1 090

| Akcesoria:            | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-----------------------|----------------|------------------|
| Odpylacz HSM DE 4-240 | 2413114        | 49 800           |



2.2 kW



42 l



## Odpylacz HSM DE 4-240

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Szafka obudowa z małą powierzchnią posadowienia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Niski koszt eksploatacji dzięki wytrzymałym wkładowi filtracyjnemu wielokrotnego użytku.
- Czyszczenie filtra jest przeprowadzane w pełni automatycznie.
- Spełnia wymagania dla klasyfikacji pyłów klasy H.
- Ochrona filtra dzięki wstępnemu oddzielaniu dużych cząstek pyłu przez zintegrowany separator zgrubny.
- Łatwe opróżnianie pyłu przy użyciu wysuwanego zbiornika.
- Urządzenie mobilne dzięki kółkom z hamulcem.

| Numer produktu | Klasyfikacja pyłów | Maks. podciśnienie w Pa | Maks. przepływ powietrza w m³/h | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|------------------|
|                | H                  | 2500                    | 1500                            | 260       |                  |

2413114 - model dedykowany dla HSM StoreEx HDS 230 49 800

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

| Materiały eksploatacyjne      | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|-------------------------------|----------------|------------------|
| Pudełko kartonowe do szuflady | 1 szt.         | 2410995200 75    |



## Od odpadu do materiału wypełniającego!



Stwórz swój własny materiał wypełniający w ekonomiczny i zrównoważony sposób!

## Urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack

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



### Perfekcyjnie spakowane – dzięki HSM ProfiPack

Bezpieczne i szybkie pakowanie zróżnicowanych towarów przeznaczonych do wysyłki.



### Przycinanie i formowanie jednocześnie

Przycinanie z brzegu oraz nacinanie i formowanie kartonu następuje jednocześnie.



### Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

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



### Najwyższej jakości materiał wypełniający

Nacięcie i perforacja w dokładnie zaplanowanej geometrii.



0.7 kW



415 mm



## Urządzenie do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack C400

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

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

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



2.0 kW



425 mm



## Urządzenie do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack P425

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

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

### Model z adapterem do odpylacza

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

| Numer produktu                                                                   | Wys. szczeliny podawczej                    | Wydajność cięcia | Prędkość cięcia w mm/s | Waga w kg          | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------------|
|                                                                                  | 20                                          | do 3 warstw      | 220                    | 160                |                  |
| 1531154                                                                          | HSM ProfiPack P425                          |                  |                        |                    | 14 300           |
| 1531054                                                                          | HSM ProfiPack P425 z adapterem do odpylacza |                  |                        |                    | 15 800           |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.): 770 x 570 x 1040 mm, kolor: jasnoszary/stalowszary |                                             |                  |                        |                    |                  |
| Transport                                                                        |                                             |                  |                        |                    |                  |
| Instalacja i szkolenie (nieobowiązkowe)                                          |                                             |                  |                        | wycena na życzenie |                  |

| Akcesoria:                                                          | Numer produktu | Cena netto w PLN |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Odpylacz HSM DE 1-8 dla HSM ProfiPack P425 z adapterem do odpylacza | 2412111        | 6 900            |

## Odpylacz HSM DE 1-8

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

- Odpylacz dla urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack P425 z adapterem.
- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Niski koszt eksploatacji dzięki wytrzymałym wkładom filtracyjnym wielokrotnego użytku.
- System czyszczący jet pulse do łatwego czyszczenia wytrzymałych wkładów filtracyjnych.
- Spełnia wymagania dla klasyfikacji pyłów klasy M.
- Łatwe opróżnianie pyłu przy użyciu wysuwanego zbiornika.
- Odpylacz zasilany prądem jednofazowym.
- Uchwyt umożliwia przemieszczanie urządzenia.

| Numer produktu                                                                   | Klasyfikacja pyłów | Maks. podciśnienie w Pa | Maks. przepływ powietrza w m³/h | Waga w kg | Cena netto w PLN |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|------------------|
| 2412111                                                                          | M                  | 19 000                  | 200                             | 15        | 6 900            |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.): 390 x 210 x 500 mm, kolor: jasnoszary/stalowoszary |                    |                         |                                 |           |                  |



1.0 kW



# Materiały eksploatacyjne HSM

W tej sekcji znajduje się wszystko czego potrzeba do ciągłej pracy niszczarek dokumentów HSM:

- Worki plastikowe wielokrotnego użytku dla niszczarek dokumentów i kombinacji niszcząco-belujących
- Pudełko kartonowe dla niszczarek dokumentów, kombinacji niszcząco-belujących i odpylaczy
- Specjalny płyn czyszczaco-konserwujący
- Taśma oraz zapinki do taśmy dla kombinacji niszcząco-belujących



## Worki plastikowe

Kolor: transparentny

Opakowanie = 10 szt.

| Numer produktu | dla modelu                                                               | Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.) | Waga w kg dla 100 szt. | Cena netto w PLN 1 szt. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1661995150     | B22, B24, AF150, AF300, 420, 104.3, 105.3, 108.2                         | 348 x 195 x 800                  | 3,8                    | 25                      |
| 1330995100     | B26, B32, AF500, 530, 125.2                                              | 440 x 370 x 850                  | 4,3                    | 35                      |
| 1410995100     | B34, 225.2, 386.2/1                                                      | 530 x 340 x 1000                 | 10                     | 45                      |
| 1442995110     | B35, P36i, P36, P40i, P40, 630, 740, 730, 830, 390.3/2/1, 411.2/1, 412.2 | 525 x 425 x 1100                 | 10                     | 65                      |

Kolor: transparentny

Opakowanie = 100 szt.

| Numer produktu | dla modelu                                                               | Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.) | Waga w kg dla 100 szt. | Cena netto w PLN 1 op. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1661995050     | B22, B24, AF150, AF300, 420, 104.3, 105.3, 108.2                         | 348 x 195 x 800                  | 3,8                    | 200                    |
| 1330995000     | B26, B32, AF500, 530, 125.2                                              | 440 x 370 x 850                  | 4,3                    | 310                    |
| 1410995000     | B34, 225.2, 386.2/1                                                      | 530 x 340 x 1000                 | 10                     | 400                    |
| 1442995000     | B35, P36i, P36, P40i, P40, 630, 740, 730, 830, 390.3/2/1, 411.2/1, 412.2 | 525 x 425 x 1100                 | 10                     | 520                    |

Kolor: transparentny

Opakowanie = 25 szt.

| Numer produktu | dla modelu                                    | Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.) | Waga w kg dla 100 szt. | Cena netto w PLN 1 op. |
|----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1452995000     | P44i, P44, 450.2, P450                        | 570 x 545 x 1150                 | 20,5                   | 260                    |
| 1513995000     | FA 400.2 (230 l)<br>FA 490.1/FA 500.2 (180 l) | 575 x 440 x 1500                 | 26                     | 320                    |
| 1513995100     | FA 400.2 (460 l)<br>FA 490.1/FA 500.2 (360 l) | 575 x 900 x 1500                 | 46,5                   | 440                    |
| 6212595000     | FA 400 (340 l)                                | 850 x 750 x 1800                 | 46,5                   | 430                    |
| 6111995200     | SP 4040 V, SP 4940 V                          | 600 x 400 x 1000                 | 17,5                   | 280                    |
| 6209995000     | SP 4980, SP 5080                              | 580 x 500 x 1400                 | 27                     | 340                    |
| 6515995000     | SP 4988, SP 5088                              | 560 x 540 x 1200                 | 22,6                   | 330                    |
| 6205595000     | SP 50100, FA 500.3                            | 700 x 620 x 1500                 | 33                     | 380                    |



## Pudełko kartonowe

dla niszczonek dokumentów HSM SECURIO oraz HSM Classic

**Opakowanie = 1 szt**

| Numer produktu | dla modelu                       | Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.) | Cena netto w PLN 1 szt. |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1820995200     | HSM SECURIO B32, AF500           | 412 x 524 x 255                  | 25                      |
| 1840995200     | HSM SECURIO B34                  | 457 x 529 x 290                  | 35                      |
| 1920995200     | HSM SECURIO B35                  | 375 x 519 x 528                  | 45                      |
| 1850995200     | HSM SECURIO P36i, P36, P40i, P40 | 495 x 554 x 395                  | 45                      |
| 1870995200     | HSM SECURIO P44i, P44            | 594 x 560 x 434                  | 70                      |
| 1270995200     | HSM Classic 125.2                | 382 x 275 x 569                  | 25                      |
| 1340995200     | HSM Classic 225.2                | 429 x 535 x 357                  | 35                      |
| 1365995200     | HSM Classic 390.3                | 527 x 589 x 390                  | 40                      |
| 1565995200     | HSM Classic 411.2                | 532 x 569 x 400                  | 70                      |

dla kombinacji niszcząco-belujących HSM Powerline

**Opakowanie = 20 szt.**

| Numer produktu | dla modelu           | Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.) | Cena netto w PLN 1 szt. |
|----------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 6111995101     | SP 4040 V, SP 4090 V | 590 x 485 x 390                  | 230                     |

dla odpylacza HSM DE

**Opakowanie = 1 szt.**

| Numer produktu | dla modelu             | Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.) | Cena netto w PLN 1 szt. |
|----------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 2410995200     | HSM DE 4-100, DE 4-240 | 395 x 200 x 600                  | 75                      |



## Specjalny płyn czyszczaco-konserwujący

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

**Opakowanie = 6 szt.**

| Numer produktu |                                    | Cena netto w PLN 1 szt. |
|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1235997403     | Butelka 250 ml                     | 32                      |
|                | Butelka 250 ml w opakowaniu 6 szt. | 168                     |
| 1235997501     | Kanister 5 l                       | 350                     |



## Taśma WG 30 / Zapinki do taśmy

dla kombinacji niszcząco-belujących HSM, wytrzymałość: 280 kg

**Opakowanie = 8 rolek / 24 op. = 1 paleta**

| Numer produktu | dla modelu                        | Wymiary w mm (szer. x dł.) | Waga w kg  | Cena netto w PLN 1 szt. |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------|
| 6205993010     | Taśma WG 30 dla SP 4988, SP 5088  | 8 mm x 500 m               | 2.2 / szt. | 126                     |
| 6127990101     | Zapinki do taśmy, op. = 1000 szt. | -                          | 12         |                         |

# Wyjaśnienie pojęć technicznych

## Niszczarki dokumentów:

Rodzaj cięcia:  
Rozmiar ścinka:  
Wydajność:

Stopnie bezpieczeństwa:  
OMDD:

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

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

## Kombinacje niszcząco-belujące:

Siła nacisku:  
Silnik:

Maks. rozmiar beli:  
Wymiary:  
Waga:

Powierzchnia tłoka cylindra pomnożona przez maksymalne ciśnienie hydrauliczne (w przybliżeniu)  
Pobór mocy przez silnik niszczarki uzyskany podczas maksymalnej wydajności. Pobór mocy przez silnik prasy podczas normalnej pracy.  
Wysokość/długość beli zależy od sprężystości zgniecionego materiału.  
Zewnętrzne wymiary urządzenia gotowego do pracy.  
Waga netto urządzenia – bez opakowania, załadowanego materiału ani dodatków.

## Urządzenia do produkcji wypełniaczy:

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

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

## Niszczarki nośników danych:

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

Ilość nośników danych jakie mogą być zniszczone w ciągu jednej godziny.  
Wymiary ścinków powstałych po niszczeniu materiału.  
Pobór mocy przez silnik podczas normalnej pracy.  
Parametry zasilania napięciem zmiennym trójfazowym.  
Zewnętrzne wymiary maszyny gotowej do pracy.  
Waga netto urządzenia bez opakowania i wyposażenia dodatkowego.

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

- Jakość jest naszą strategią – przywiązanie do jakości jest ważną częścią naszej filozofii i działania. Wszystkie produkty są produkowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości.
- Gwarancja udzielana przez HSM Polska obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Okres gwarancji rozpoczyna się od momentu przekazania urządzenia podmiotowi odpowiedzialnemu za jego transport. Gwarancja i rękojmia nie obejmują zużycia, uszkodzeń wynikłych z niewłaściwej obsługi, naturalnej utraty wartości ani czynności wykonanych przez strony trzecie.
- Należy pamiętać, że urządzenia HSM mogą być wyłącznie używane w miejscach, w których chronione są przed wpływami czynników atmosferycznych.

Ochrona ta także musi być zapewniona przed ich dostawą, instalacją i oddaniem do użytku.

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

- Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 kc, lecz zaproszenie do rozpoczęcia rokowań.
- Cennik ważny od 02.01.2020 do odwołania.
- Wszelkie cenniki opublikowane w przeszłości zostają niniejszym unieważnione.
- Podane ceny są cenami netto. Nie zawierają podatku VAT w wysokości 23%.



## Legenda

Materiały, które można niszczyć oprócz papieru:



Zszywki  
i spinacze



Karty  
plastikowe



Płyty CD  
 i DVD



Dyskietki



## Nośniki USB



## Dyski twarde



Segregatory



Taśmy  
magnetyczne



Wtyczka  
jednofazowa



Wtyczka  
trójfazowa

Parametry techniczne:



Silnik



Obj. pojemnika  
na ścinki



Szerokość  
wejścia/robocza

# HSM

## Niszczanie i belowanie.



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

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

Centrala firmy  
Salon ekspozycyjny  
Serwis centralny  
Magazyn centralny

### **HSM Polska Sp. z o. o.**

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

# HSM®

Great Products, Great People.