

## WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE CZ. 1 NISZCZARKI

### Dostawa specjalistycznych urządzeń do niszczenia dokumentów

Lp.	Rodzaj niszczarki:	Stopień bezpieczeństwa:	Ilość:	J.m.
1	Kancelaryjna	P7/F3	2	szt.
2	Przybiurkowa	P7/F3	9	szt.
3	Kancelaryjna	P5/T5/E4/F2	9	szt.
4	Przybiurkowa	P5/T5/E4/F2	44	szt.
5	Kancelaryjna	P4/O3/T4/E3/F1	6	szt.
6	Przybiurkowa	P4/T4/E4/F2	12	szt.

#### 1. Kancelaryjna niszczarka do niszczenia dokumentów o klasie ochrony II, stopniu bezpieczeństwa P7/ F3: (max 5mm<sup>2</sup>)

- konstrukcja wałków tnących – jednoelementowy hartowany wykonany całkowicie ze stali;
- gwarancja prawidłowego funkcjonowania wałka tnącego - dożywotnio;
- silnik elektryczny napędzający urządzenie o mocy nie mniejszej niż 500-590W przystosowany do pracy ciągłej zasilany napięciem sieciowym 230V/50Hz;
- system oszczędzania energii;
- system automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego;
- urządzenie bez systemu niszczenia „zmiętych” kartek;
- mechanizm tnący zabezpieczony przed przeciążeniem;
- fotokomórka do automatycznego uruchamiania i wyłączenia urządzenia;
- funkcja automatycznego wycofania w przypadku zacięcia papieru;
- wskaźnik świetlny sygnalizujący napełnienie kosza oraz otwartych drzwi;
- pyłoszczelna obudowa wewnątrz, której znajduje się wyjmowany kosz na ścinki lub worek zawieszony na stelażu nie będącym zasadniczym elementem obudowy (bez szczeliny);
- wyjmowany z obudowy pyłoszczelnej (składającej się z trzech ścian bocznych, jednej spodniej i otwieranych drzwiczek) kosz lub stelaż metalowy;
- pojemnik na ścinki o pojemności nie mniejszej niż 100l;
- wydajność jednorazowego cięcia arkuszy dwustronnie zadrukowanych formatu A4 o gramaturze 80g/m<sup>2</sup> nie mniej niż 4 ark;
- szerokość szczeliny wejściowej 310mm;

- rozmiar ścinka:
  1. papier powierzchnia maksymalna 5mm<sup>2</sup> oraz szerokość paska maksymalnie 1mm,
  2. folia, klisza powierzchnia maksymalna 10mm<sup>2</sup>;
- urządzenie niszczy również zszywki i spinacze;
- podstawa urządzenia może być wyposażona w elementy ułatwiające zmianę lokalizacji (kółka);
- gwarancja na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia nie mniej niż 3 lata.

## **2. Przybiurkowa niszczarka do niszczenia dokumentów o klasie ochrony II, stopniu bezpieczeństwa P7/ F3: (max 5mm<sup>2</sup>)**

- konstrukcja wałków tnących – jednoelementowy hartowany wykonany całkowicie ze stali;
- gwarancja prawidłowego funkcjonowania wałka tnącego - dożywotnio;
- silnik elektryczny napędzający urządzenie o mocy nie mniejszej niż 390-500W przystosowany do pracy ciągłej zasilany napięciem sieciowym 230V/50Hz;
- system oszczędzania energii;
- system automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego;
- urządzenie bez systemu niszczenia „zmiętych” kartek;
- mechanizm tnący zabezpieczony przed przeciążeniem;
- fotokomórka do automatycznego uruchamiania i wyłączenia urządzenia;
- funkcja automatycznego wycofania w przypadku zacięcia papieru;
- wskaźnik świetlny sygnalizujący napełnienie kosza oraz otwartych drzwi;
- pyłoszczelna obudowa wewnątrz, której znajduje się wyjmowany kosz na ścinki lub worek zawieszony na stelażu nie będącym zasadniczym elementem obudowy (bez szczeliny);
- wyjmowany z obudowy pyłoszczelnej (składającej się z trzech ścian bocznych, jednej spodniej i otwieranych drzwiczek) kosz lub stelaż metalowy;
- pojemnik na ścinki o pojemności nie mniejszej niż 32l;
- wydajność jednorazowego cięcia arkuszy dwustronnie zadrukowanych formatu A4 o gramaturze 80g/m<sup>2</sup> nie mniej niż 4 ark;
- szerokość szczeliny wejściowej 240mm;
- rozmiar ścinka:
  1. papier powierzchnia maksymalna 5mm<sup>2</sup> oraz szerokość paska maksymalnie 1mm,
  2. folia, klisza powierzchnia maksymalna 10mm<sup>2</sup>;
- urządzenie niszczy również zszywki i spinacze;
- podstawa urządzenia może być wyposażona w elementy ułatwiające zmianę lokalizacji (kółka);
- gwarancja na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia nie mniej niż 3 lata.

**3. Kancelaryjna niszczarka do niszczenia dokumentów o klasie ochrony II, stopniu bezpieczeństwa P5/T5/E4/F2 (max 30mm<sup>2</sup>)**

- konstrukcja wałków tnących – jednoelementowe hartowane wykonane całkowicie ze stali;
- gwarancja prawidłowego funkcjonowania wałka tnącego - dożywno;
- wyposażona w metalowe separatory;
- silnik elektryczny napędzający urządzenie o mocy nie mniejszej niż 500-600W przystosowany do pracy ciągłej zasilany napięciem sieciowym 230V/50Hz;
- system oszczędzania energii;
- urządzenie bez systemu automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego;
- urządzenie bez systemu niszczenia „zmiętych” kartek;
- mechanizm tnący bez elementów z tworzyw sztucznych zabezpieczony przed przeciążeniem;
- fotokomórka do automatycznego uruchamiania i wyłączenia urządzenia;
- funkcja automatycznego wycofania w przypadku zacięcia papieru;
- wskaźnik świetlny sygnalizujący napelnienie kosza oraz otwartych drzwi;
- kosz na ścinki o pojemności nie mniejszej niż 100l;
- pyłoszczelna obudowa z płyty meblowej wewnątrz, której znajduje się wyjmowany kosz na ścinki lub worek zawieszony na stelażu nie będącym zasadniczym elementem obudowy (bez szczeliny);
- wyjmowany z obudowy pyłoszczelnej (składającej się z trzech ścian bocznych, jednej spodniej i otwieranych drzwiczek) kosz lub stelaż metalowy;
- wydajność jednorazowego cięcia arkuszy dwustronnie zadrukowanych formatu A4 o gramaturze 80g/m<sup>2</sup> nie mniej niż 12 ark;
- szerokość szczeliny wejściowej 310mm;
- szczelina wejściowa zabezpieczona ruchomym elementem, uniemożliwiającym uruchomienie urządzenia przez zwisające części garderoby lub podanie większej ilości arkuszy niż dopuszczalne do jednorazowego niszczenia;
- rozmiar ścinka:
  1. papier powierzchnia maksymalna 30mm<sup>2</sup> oraz szerokość paska maksymalnie 2mm,
  2. karty identyfikacyjne plastikowe powierzchnia maksymalna 30mm<sup>2</sup>,
  3. karty chipowe/plastikowe powierzchnia maksymalna 30mm<sup>2</sup>,
  4. folia, klisza powierzchnia maksymalna 30mm<sup>2</sup>;
- urządzenie niszczy również zszywki i spinacze;
- podstawa urządzenia może być wyposażona w elementy ułatwiające zmianę lokalizacji (kółka);
- gwarancja na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia nie mniej niż 3 lata.

**4. Przybiurkowa niszczarka do niszczenia dokumentów o klasie ochrony II, stopniu bezpieczeństwa P5/T5/E4/F2 (max 30mm<sup>2</sup>)**

- konstrukcja wałków tnących – jednoelementowe hartowane wykonane całkowicie ze stali;
- gwarancja prawidłowego funkcjonowania wałka tnącego - dożywno;
- wyposażona w metalowe separatory;
- silnik elektryczny napędzający urządzenie o mocy nie mniejszej niż 500-650W przystosowany do pracy ciągłej zasilany napięciem sieciowym 230V/50Hz;
- system oszczędzania energii;
- urządzenie bez systemu automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego;
- urządzenie bez systemu niszczenia „zmiętych” kartek;
- mechanizm tnący zabezpieczony przed przeciążeniem;
- fotokomórka do automatycznego uruchamiania i wyłączenia urządzenia;
- funkcja automatycznego wycofania w przypadku zacięcia papieru;
- wskaźnik świetlny sygnalizujący napelnienie kosza oraz otwartych drzwi;
- pyłoszczelna obudowa wewnątrz, której znajduje się wyjmowany kosz na ścinki lub worek zawieszony na stelażu nie będącym zasadniczym elementem obudowy (bez szczeliny);
- wyjmowany z obudowy pyłoszczelnej (składającej się z trzech ścian bocznych, jednej spodniej i otwieranych drzwiczek) kosz lub stelaż metalowy;
- pojemnik na ścinki o pojemności nie mniejszej niż 32l;
- wydajność jednorazowego cięcia arkuszy dwustronnie zadrukowanych formatu A4 o gramaturze 80g/m<sup>2</sup> nie mniej niż 8 ark;
- szerokość szczeliny wejściowej 240mm;
- szczelina wejściowa zabezpieczona ruchomym elementem, uniemożliwiającym uruchomienie urządzenia przez zwisające części garderoby lub podanie większej ilości arkuszy niż dopuszczalne do jednorazowego niszczenia;
- rozmiar ścinka:
  1. papier powierzchnia maksymalna 30mm<sup>2</sup> oraz szerokość paska maksymalnie 2mm,
  2. karty identyfikacyjne plastikowe powierzchnia maksymalna 30mm<sup>2</sup>,
  3. karty chipowe/plastikowe powierzchnia maksymalna 30mm<sup>2</sup>,
  4. folia, klisza powierzchnia maksymalna 30mm<sup>2</sup>;
- urządzenie niszczy również zszywki i spinacze;
- podstawa urządzenia może być wyposażona w elementy ułatwiające zmianę lokalizacji (kółka);
- gwarancja na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia nie mniej niż 3 lata.

**5. Kancelaryjna niszczarka do niszczenia dokumentów o klasie ochrony II, stopniu bezpieczeństwa P4/O3/T4/E3/F1: (max 160mm<sup>2</sup>)**

- konstrukcja wałków tnących – jednoelementowe hartowane wykonane całkowicie ze stali;
- gwarancja prawidłowego funkcjonowania wałka tnącego – dożywno;
- wyposażona w metalowe separatory;
- silnik elektryczny napędzający urządzenie o mocy nie mniejszej niż 850-900 W przystosowany do pracy ciągłej zasilany napięciem sieciowym 230V/50Hz;
- system oszczędzania energii;
- urządzenie bez systemu automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego
- urządzenie bez systemu niszczenia „zmiętych” kartek;
- mechanizm tnący bez elementów z tworzyw sztucznych zabezpieczony przed przeciążeniem;
- fotokomórka do automatycznego uruchamiania i wyłączenia urządzenia;
- funkcja automatycznego wycofania w przypadku zacięcia papieru;
- wskaźnik świetlny sygnalizujący napełnienie kosza, otwarcie drzwi;
- kosz na ścinki o pojemności nie mniejszej niż 140l;
- wydajność jednorazowego cięcia arkuszy dwustronnie zadrukowanych formatu A4 o gramaturze 80g/m<sup>2</sup> nie mniej niż 27 ark;
- szerokość szczeliny wejściowej minimum 330mm;
- szczelina wejściowa zabezpieczona ruchomym elementem, uniemożliwiającym uruchomienie urządzenia przez zwisające części garderoby lub podanie większej ilości arkuszy niż dopuszczalne do jednorazowego niszczenia;
- wyjmowany z obudowy pyłoszczelnej (składającej się z trzech ścian bocznych, jednej spodniej i otwieranych drzwiczek) kosz lub stelaż metalowy;
- rozmiar ścinka:
  1. papier powierzchnia maksymalna 160mm<sup>2</sup> oraz szerokość paska maksymalnie 6mm,
  2. dyski CD,DVD Blu-ray powierzchnia maksymalna 160 mm<sup>2</sup>.
  3. karty identyfikacyjne plastikowe powierzchnia maksymalna 160mm<sup>2</sup>,
  5. karty chipowe/plastikowe powierzchnia maksymalna 160mm<sup>2</sup>,
  5. folia, klisza powierzchnia maksymalna 160mm<sup>2</sup>;
- urządzenie niszczy również zszywki i spinacze;
- podstawa urządzenia może być wyposażona w elementy ułatwiające zmianę lokalizacji (kółka);
- gwarancja na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia nie mniej niż 3 lata.

**6. Przybiurkowa niszczarka do niszczenia dokumentów o klasie ochrony II, stopniu bezpieczeństwa P4/T4/E4/F2: (max 160mm<sup>2</sup>)**

- konstrukcja wałków tnących – jednoelementowe hartowane wykonane całkowicie ze stali;
- gwarancja prawidłowego funkcjonowania wałka tnącego - dożywno;

- wyposażona w metalowe separatory;
- silnik elektryczny napędzający urządzenie o mocy nie mniejszej niż 550-600W przystosowany do pracy ciągłej zasilany napięciem sieciowym 230V/50Hz;
- system oszczędzania energii;
- urządzenie bez systemu automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego
- urządzenie bez systemu niszczenia „zmiętych” kartek;
- mechanizm tnący bez elementów z tworzyw sztucznych zabezpieczony przed przeciążeniem;
- fotokomórka do automatycznego uruchamiania i wyłączenia urządzenia;
- funkcja automatycznego wycofania w przypadku zacięcia papieru;
- wskaźnik świetlny sygnalizujący napełnienie kosza, otwarcie drzwi;
- kosz na ścinki o pojemności nie mniejszej niż 100l;
- wydajność jednorazowego cięcia arkuszy dwustronnie zadrukowanych formatu A4 o gramaturze 80g/m<sup>2</sup> nie mniej niż 12 ark;
- szerokość szczeliny wejściowej minimum 310mm;
- szczelina wejściowa zabezpieczona ruchomym elementem, uniemożliwiającym uruchomienie urządzenia przez zwisające części garderoby lub podanie większej ilości arkuszy niż dopuszczalne do jednorazowego niszczenia;
- pyłoszczelna obudowa z płyty meblowej wewnątrz, której znajduje się wyjmowany kosz na ścinki lub worek zawieszony na stelażu nie będącym zasadniczym elementem obudowy (bez szczeliny);
- wyjmowany z obudowy pyłoszczelnej (składającej się z trzech ścian bocznych, jednej spodniej i otwieranych drzwiczek) kosz lub stelaż metalowy;
- rozmiar ścinka:
  1. papier powierzchnia maksymalna 30mm<sup>2</sup> oraz szerokość paska maksymalnie 2mm,
  2. dyskiety, karty identyfikacyjne plastikowe powierzchnia maksymalna 160mm<sup>2</sup>,
  3. karty chipowe/plastikowe powierzchnia maksymalna 160mm<sup>2</sup>,
  4. folia, klisza powierzchnia maksymalna 160mm<sup>2</sup>;
- urządzenie niszczy również zszywki i spinacze;
- podstawa urządzenia może być wyposażona w elementy ułatwiające zmianę lokalizacji (kółka);
- gwarancja na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia nie mniej niż 3 lata.