

# Wykaz niszczarek dokumentów oraz dysków twardych

Obszar zastosowania	Klasa ochrony	Stopnie bezpieczeństwa*	Materiały przeznaczone do niszczenia	Model**		
Małe biuro 1 do 3 osób	1	P-2		<b>shredstar:</b> S5		
	1	P-2		<b>Classic:</b> 70.2, 80.2		
	Niszczenie jednorazowo do 20 arkuszy	1	P-2/O-1/T-1/E-2		<b>shredstar:</b> S10	
		1	P-2/T-2/E-2		<b>SECURIO:</b> C16, C18, <b>Classic:</b> 90.2, 102.2	
	Objętość pojemnika na odpady do 25 l	1	P-2/O-2/T-2/E-2		<b>SECURIO:</b> C18	
		1	P-3		<b>Classic:</b> 102.2	
		2	P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		<b>shredstar:</b> X5, X8, X10	
		2	P-4/F-1		<b>Classic:</b> 80.2, 90.2, 102.2	
		2	P-4/T-4/E-3/F-1		<b>SECURIO:</b> C16, C18	
		2	P-5/T-5/E-4/F-2		<b>SECURIO:</b> C18	
		2	P-5/O-1/T-2/E-2/F-2		<b>shredstar:</b> X6pro	
		Biuro 1 do 5 osób	1	P-2/O-2/T-2/E-2		<b>Classic:</b> 104.3, 105.3
			1	P-2/T-2/E-2		<b>Classic:</b> 104.3, 105.3
			Niszczenie jednorazowo do 30 arkuszy	1	P-2/T-2/E-2	
	1			P-2/O-2/T-2/E-2		<b>SECURIO:</b> B22, B24, B26, B32 <b>Classic:</b> 104.3, 105.3, 125.2
Objętość pojemnika na odpady do 85 l	1		P-2/O-2/T-2/E-2		<b>Classic:</b> 125.2	
	1-2		P-3/T-2/E-2		<b>Classic:</b> 104.3, 105.3, 125.2	
	1-2		P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		<b>shredstar:</b> X15	
	2		P-4/T-4/E-3/F-1		<b>SECURIO:</b> B22, <b>Classic:</b> 104.3, 105.3, 125.2	
	2		P-4/O-3/T-4/E-2/F-1		<b>shredstar:</b> X13	
	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 <b>Classic:</b> 104.3, 105.3, 125.2, 225.2		
	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		
	3	F-4		<b>Classic:</b> nanoshred 726		
Duże biuro 5 do 8 osób	1	P-2/O-2/T-2/E-2		<b>SECURIO:</b> B34, B35		
	1	P-2/O-2/T-2/E-2		<b>Classic:</b> 225.2		
	Niszczenie jednorazowo do 40 arkuszy	2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		<b>SECURIO:</b> AF500, B34, B35	
		2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		<b>Classic:</b> 225.2	
	Objętość pojemnika na odpady do 130 l	2-3	P-5/T-5/E-4/F-2		<b>SECURIO:</b> AF500, B34, B35, <b>Classic:</b> 225.2	
		3	P-6/F-3		<b>SECURIO:</b> AF500, B34, B35	
		3	P-7/F-3		<b>SECURIO:</b> B34, B35	

Obszar zastosowania	Klasa ochrony	Stopnie bezpieczeństwa*	Materiały przeznaczone do niszczenia	Model**	
<b>Dział od 8 do 15 osób</b>	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		<b>SECURIO:</b> P36, P40	
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		<b>SECURIO:</b> P44	
Niszczenie jednorazowo do <b>70 arkuszy</b>	1-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		<b>Classic:</b> 411.2	
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		<b>SECURIO:</b> P36	
Objętość pojemnika na odpady do <b>205 l</b>	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		<b>SECURIO:</b> P40, <b>Classic:</b> 390.3	
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		<b>SECURIO:</b> P44	
	2-3	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		<b>SECURIO:</b> P36, <b>Classic:</b> 390.3	
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		<b>SECURIO:</b> P40	
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		<b>Classic:</b> 411.2	
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		<b>SECURIO:</b> P44	
	3	P-6 / F-3		<b>SECURIO:</b> P36, P40, P44	
	3	P-7 / F-3		<b>SECURIO:</b> P36, P40, P44	
	<b>Oddzielny mechanizm tnący</b>	2	O-4 / T-5 / E-4		Oddzielny mechanizm tnący CD dla <b>SECURIO:</b> P36, P40, P44
		3	O-5 / T-6 / E-5		<b>Classic:</b> 411.2 OMDD
3		O-6 / T-6 / E-5		Oddzielny mechanizm tnący OMDD dla <b>SECURIO:</b> P36, P40, P44	
<b>Piętro biurowe/ archiwum</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	
Niszczenie jednorazowo do <b>550 arkuszy</b>	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		<b>Powerline:</b> FA 500.3 <b>Kombinacja niszcząco-belująca:</b> SP 4040V, SP 5080, SP 5088	
	1-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		<b>Powerline:</b> FA 400.2 <b>Kombinacja niszcząco-belująca:</b> SP 4040V	
Objętość pojemnika na odpady do <b>530 l</b>	1-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		<b>Powerline:</b> FA 500.3 <b>Kombinacja niszcząco-belująca:</b> SP 5080, SP 5088	
	2-3	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		<b>Powerline:</b> FA 400.2, 450.2, FA 500.3 <b>Kombinacja niszcząco-belująca:</b> SP 4040V, SP 5080, SP 5088	
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		<b>Powerline:</b> 450.2, FA 500.3 <b>Kombinacja niszcząco-belująca:</b> SP 5080, SP 5088	
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		<b>Powerline:</b> HDS 230- niszczarka dysków twardej jednostopniowa	
<b>Dyski twarde/ nośniki danych</b>	2	O-1 / T-2 / E-2 / H-4		<b>Powerline:</b> HDS 230- niszczarka dysków twardej dwustopniowa	
	2-3	O-3 / T-3 / E-2 / H-5		<b>Powerline:</b> HDS 230- niszczarka dysków twardej dwustopniowa	

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

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

## RADA!

### Zastosowanie normy DIN w praktyce:

1. Ustal klasę ochrony danych, które będą niszczone.
2. Wybierz stopień bezpieczeństwa. Ustalona klasa ochrony daje możliwość wyboru jednego z 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 niszczarkę dokumentów.

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

**Skuteczne niszczenie różnych nośników danych – przykład. Dysponując dokumentami do zniszczenia o klasie ochrony 2, które zawierają ściśle poufne dane osobowe, możesz wybrać dla nich 4 stopień bezpieczeństwa. Informacje znajdują się na papierze lub płytach DVD, co wskazuje na kategorie nośników danych P i O. Potrzebna jest więc niszczarka, która poradzi sobie z cięciem obu rodzajów nośników. Odpowiednim dla papieru może być stopień bezpieczeństwa P-5, a dla płyt DVD O-4. Aby wybrać odpowiednią niszczarkę, należy uwzględnić kombinację P-5/O-4.**