



IDEAL

GAMA DE MODELOS

A large, red-tinted photograph of a document shredder's internal mechanism. The image shows a long, dark metal blade and a circular component, possibly a roller or a part of the feed mechanism, set against a solid red background.

DESTRUCTORAS
DE DOCUMENTOS

Gama de modelos

Destruyectoras personales o de despacho



	SHREDCAT 8240 ⁸		SHREDCAT 8260 ⁸	SHREDCAT 8280 ⁸	IDEAL 2220	IDEAL 2240			IDEAL 2245		
Modelo	8240	8240 CC	8260 CC	8280 CC	2220	2240	2240 CC	2240 CC	2245	2245 CC	2245 CC
Abertura de alimentación, mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Tipo de corte (corte en tiras o corte en partículas)	tiras	partículas	partículas	partículas	tiras	tiras	partículas	partículas	tiras	partículas	partículas
Ancho de corte, mm	4	4 x 40	4 x 40	4 x 10	4	4	3 x 25	2 x 15	4	3 x 25	2 x 15
Capacidad de hojas, papel A4 70 g/m ²	13	8	8	6 / 150 [en auto] ⁶	11-13	11-13	6-7	4-5	11-13	6-7	4-5
Capacidad de hojas, papel A4 80 g/m ²	11	6	6	5 / 150 [en auto] ⁶	9-11	9-11	5-6	3-4	9-11	5-6	3-4
Nivel de seguridad (norma DIN 66399)	P-2	P-4	P-4	P-4	P-2	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5
También destruye	-	-	-	☒ ☉	☒	☒	-	-	☒	-	-
Cabezal de corte de acero de alta calidad a prueba de clips	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Cuchillas de corte con una garantía de por vida ¹	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Velocidad de destrucción, m/sec.	0,03		0,03	0,04	0,06	0,06			0,06		
Capacidad del mueble, litros	-		-	-	-	-			-		
Capacidad del contenedor ² , litros	18		18	30	20	20			20		
Conexión eléctrica, voltios / Hz (monofásico) ³	230 / 50 / 1~		230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~		
Potencia del motor, W	180	140	140	140	150	150			150		
Inicio y paro automáticos mediante fotocélula	mecánico		mecánico	•	-	•			•		
ECC – Control de capacidad electrónico ⁴	-		-	-	-	-			-		
Elemento de control	multifunción		multifunción	pulsadores	multifunción	multifunción			EASY-TOUCH (toque fácil)		
Sistema de seguridad SPS	-		-	-	-	-			-		
- Tapa de seguridad patentada en la abertura de alimentación	-		-	-	mecánico	mecánico			mecánico		
- Retroceso automático / bloqueo automático	-		-	-	-	-			•		
- Bloqueo automático cuando el contenedor está lleno	-		•	•	-	-			-		
- Cierre electrónico de la puerta	-		•	•	-	-			-		
- Doble protección del motor contra sobrecalentamiento	-		-	-	•	•			•		
- Consumo de energía cero en modo stand by ⁵	modo eco		modo eco	modo eco	-	-			•		
Premiado con el "Blue Angel" por su alta eficiencia energética	-		-	-	-	-			•		
Móvil gracias a sus ruedas	-		•	•	-	-			-		
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	400 x 330 x 195		430 x 330 x 230	520 x 444 x 360	452 x 345 x 215	452 x 345 x 215			428 x 345 x 213		
Peso, kg	5		6,5	14,5	6	6	7	7	6,5	7,5	7,5

☒ tarjetas de plástico
 ☉ CDs/DVDs
 ☒ disquetes

¹ en condiciones de corte habituales

² utilizable con o sin bolsa de plástico desechable

³ otros voltajes disponibles

Nuestros signos de calidad:



IDEAL 2260			IDEAL 2265			IDEAL 2270			IDEAL 2360					IDEAL 2404			IDEAL 1
2260	2260 CC	2260 CC	2265	2265 CC	2265 CC	2270	2270 CC	2270 CC	2360	2360 CC	2360 CC	2360 MC	2360 SMC	2404	2404 CC	2404 CC	IDEAL 1
220	220	220	220	220	220	220	220	220	240	240	240	240	240	240	240	240	240
tiras	partículas	partículas	tiras	partículas	partículas	tiras	partículas	partículas	tiras	partículas	partículas	corde fino	extrafino	tiras	partículas	partículas	partículas
4	3 x 25	2 x 15	4	3 x 25	2 x 15	4	3 x 25	2 x 15	4	4 x 40	2 x 15	0,8 x 12	0,8 x 5	4	4 x 40	2 x 15	2 x 15
11-13	6-7	4-5	11-13	6-7	4-5	11-13	6-7	4-5	19-21	13-15	10-12	4-6	4-5	22-24	16-18	11-13	10-12
9-11	5-6	3-4	9-11	5-6	3-4	9-11	5-6	3-4	16-18	11-13	8-10	3-5	3-4	19-21	13-15	9-11	8-10
P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-6	P-7	P-2	P-4	P-5	P-5
	-	-		-	-							-	-				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
0,06			0,06			0,06			0,05					0,10			0,05
20			20			20			50					50			25
20			20			20 (papel) / 3 (CDs/DVDs)			35					35			25
230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~					230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~
150			150			150			390					580			390
•			•			•			•					•			•
-			-			-			-					-			-
multifunción			EASY-TOUCH (toque fácil)			multifunción			EASY-SWITCH					EASY-SWITCH			EASY-SWITCH
-			-			-			•					•			•
mecánico			mecánico			mecánico			electrónico					electrónico			electrónico
-			•			-			•					•			•
-			-			-			•					•			•
-			-			-			•					•			•
•			•			•			•					•			•
-			•			-			•					•			-
-			•			-			•					•			-
-			-			-			•					•			-
537 x 345 x 220			516 x 345 x 213			537 x 345 x 220			700 x 395 x 295					700 x 395 x 295			600 x 410 x 240
10,5	11,5	11,5	10,5	11,5	11,5	12,5	13,0	13,0	22					23			23,5

⁴ indicación de la capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción

⁵ desconexión completa automática del suministro de corriente al cabo de 30 minutos

⁶ modelo 8280: alimentador automático de hasta 150 hojas | alimentador manual de 6 hojas a la vez

⁷ apto para destruir pequeñas cantidades de los CDs/DVDs más comunes

⁸ todos los modelos SHREDCAT están fabricados de acuerdo con la calidad IDEAL en China

Gama de modelos

Destructoras para oficinas



	IDEAL 2503			IDEAL 2604					IDEAL 3104		
Modelo	2503	2503 CC	2503 CC	2604	2604 CC	2604 CC	2604 MC	2604 SMC	3104	3104 CC	3104 CC
Abertura de alimentación, mm	260	260	260	260	260	260	260	260	310	310	310
Tipo de corte (corte en tiras o corte en partículas)	tiras	partículas	partículas	tiras	partículas	partículas	corte fino	extrafino	tiras	partículas	partículas
Ancho de corte, mm	4	4 x 40	2 x 15	4	4 x 40	2 x 15	0,8 x 12	0, x 5	4	4 x 40	2 x 15
Capacidad de hojas, papel A4 70 g/m ²	21-23	16-18	10-12	30-32	25-27	15-17	8-10	5-7	30-32	25-27	15-17
Capacidad de hojas, papel A4 80 g/m ²	18-20	13-15	8-10	26-28	21-23	13-15	6-8	4-6	26-28	21-23	13-15
Nivel de seguridad (norma DIN 66399)	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-6	P-7	P-2	P-4	P-5
También destruye	☐ ⊕	☐ ⊕ ⁶	☐	☐ ⊕	☐ ⊕	☐ ⊕ ⁶	-	-	☐ ⊕	☐ ⊕	☐ ⊕ ⁶
Cabezal de corte de acero de alta calidad a prueba de clips	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•
Cuchillas de corte con una garantía de por vida ¹	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocidad de destrucción, m/sec.	0,10			0,08					0,08		
Capacidad del mueble, litros	100			125					140		
Capacidad del contenedor ² , litros	75			100					120		
Conexión eléctrica, voltios / Hz (monofásico) ³	230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~					230 / 50 / 1~		
Potencia del motor, W	580			640					640		
Inicio y paro automáticos mediante fotocélula	•			•					•		
ECC – Control de capacidad electrónico ⁴	-			•					•		
Elemento de control	EASY-SWITCH			EASY-SWITCH					EASY-SWITCH		
Sistema de seguridad SPS	•			•					•		
- Tapa de seguridad patentada en la abertura de alimentación	electrónico			electrónico					electrónico		
- Retroceso automático / bloqueo automático	•			•					•		
- Bloqueo automático cuando el contenedor está lleno	•			•					•		
- Cierre electrónico de la puerta	•			•					•		
- Doble protección del motor contra sobrecalentamiento	•			•					•		
- Consumo de energía cero en modo stand by ⁵	•			•					•		
Premiado con el "Blue Angel" por su alta eficiencia energética	•			•					•		
Mueble de madera de alta calidad con ruedas	•			•					•		
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	870 x 500 x 377			926 x 495 x 470					930 x 538 x 470		
Peso, kg	30	30,5	30,5	48					52		

☐ tarjetas de plástico
 ⊕ CDs/DVDs
 ☐ disquetes

¹ en condiciones de corte habituales
² utilizable con o sin bolsa de plástico desechable
³ otros voltajes disponibles

Nuestros signos de calidad:



IDEAL 3105			IDEAL 3804			IDEAL 4002			IDEAL 4005				
3105 CC	3105 CC	3105 SMC	3804	3804 CC	3804 CC	4002	4002 CC	4002 CC	4005	4005 CC	4005 CC	4005 MC	4005 SMC
310	310	310	400	400	400	400	400	400	405	405	405	405	405
partículas	partículas	extrafino	tiras	partículas	partículas	tiras	partículas	partículas	tiras	partículas	partículas	corte fino	extrafino
4 x 40	2 x 15	0,8 x 5	6	4 x 40	2 x 15	6	4 x 40	2 x 15	6	4 x 40	2 x 15	0,8 x 12	0,8 x 5
40-45	25-30	11-12	25-28	19-22	10-13	39-41	28-30	16-18	50-55	40-45	25-30	15-17	10-11
34-39	21-26	9-10	21-24	16-19	8-11	33-35	23-25	13-15	42-47	34-39	21-26	13-15	8-9
P-4	P-5	P-7	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-6	P-7
		-										-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
0,15	0,15	0,22	0,12	0,10	0,10	0,12	0,10	0,10	0,20	0,15	0,15	0,17	0,22
180			210			210			210				
140			165			165			165				
230 / 50 / 1-			230 / 50 / 1-			230 / 50 / 1-			230 / 50 / 1-				
1600			640			1300			1600				
•			•			•			•				
•			•			•			•				
EASY-SWITCH			EASY-SWITCH			EASY-SWITCH			EASY-SWITCH				
•			•			•			•				
electrónico			electrónico			electrónico			electrónico				
•			•			•			•				
•			•			•			•				
•			•			•			•				
•			•			•			•				
•			•			•			•				
•			•			•			•				
1020 x 548 x 590			970 x 640 x 590			970 x 640 x 590			1010 x 640 x 590				
102			79	84	84	82	87	87	115				

⁴ indicación de la capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción

















⁵ desconexión completa automática del suministro de corriente al cabo de 30 minutos

⁶ apto para destruir pequeñas cantidades de los CDs/DVDs más comunes

Gama de modelos

Destructoras de gran capacidad



	IDEAL 4605		IDEAL 4107		IDEAL 5009	
Modelo	4605 CC	4605 CC	4107	4107 CC	5009-2 CC	5009-3 CC
Abertura de alimentación, mm	460	460	410	410	500	500
Tipo de corte [corte en tiras o corte en partículas]	partículas	partículas	tiras	partículas	partículas	partículas
Ancho de corte, mm	4 x 60	2 x 15	6	6 x 50	8 x 40-80	6 x 50
Capacidad de hojas, papel A4 70 g/m ²	65-70	35-40	90-110	80-90	600-700	300-400
Capacidad de hojas, papel A4 80 g/m ²	55-60	29-34	75-95	68-78	500-600	250-350
Nivel de seguridad [norma DIN 66399]	P-3	P-5	P-2	P-3	P-2	P-3
También destruye	  	  	  	  	 	 
Mecanismo de corte de acero inalterable a objetos metálicos blandos	•	•	•	•	•	•
Garantía en las cuchillas de acero sólido ¹	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años
Velocidad de destrucción, m/sec.	0,20		0,30	0,26	0,23 / 0,12 ⁴	
Engrasador central	-		•		•	
Recogida del material destruido en	contenedor de recortes móvil		bolsa de plástico desechable ³		contenedor de recortes móvil	
Capacidad del contenedor, litros	230		300		300	
Conexión eléctrica, voltios / Hz (trifásico) ²	400 / 50 / 3~		400 / 50 / 3~		400 / 50 / 3~	
Potencia del motor, kW	2,2		4,0	3,0	9,0 (2 x 4,5)	
Inicio y paro automáticos mediante fotocélula	•		-		-	
Elemento de control	teclado de membrana		panel de control con botones pulsadores		panel de control con botones pulsadores	
Retroceso automático / bloqueo automático en caso de atasco de papel	• / •		- / •		• / •	
Bloqueo automático cuando la bolsa o el contenedor está llena	•		•		•	
Protección electrónica de la puerta	•		•		•	
Protección térmica del motor	•		•		•	
Móvil mediante ruedas	•		•		•	
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	1700 x 740 x 765		1440 x 1240/690 ⁵ x 1700		1714 x 1036 x 2170/3070 ⁶	
Peso, kg	256		350		1130	
Accesorios (opcional):	Sistema modular de cinta transportadora		-		•	
	Otro contenedor de recortes		-		•	

 tarjetas de plástico  disquetes
 CDs/DVDs  archivadores enteros

¹ en condiciones de corte habituales

² otros voltajes disponibles

³ soporte para bolsas de plástico, con cómodo sistema de extracción con rodillos

⁴ velocidad de destrucción variable con »2-MATIC«

⁵ anchura de transporte [sin bandejas laterales]

⁶ profundidad con cinta transportadora

Gama de modelos

Soluciones especiales

Nuestros signos de calidad:



DESTRUCTORA DE ALTA SEGURIDAD PARA SOPORTES ÓPTICOS

IDEAL 0201

Modelo	0201 OMD
Apta para toda clase de CDs y/o DVDs	•
Tipo de destrucción	partículas
Tamaño de partículas	2,2 x 4 mm
Rendimiento (CDs/DVDs por hora)	hasta 2.500
Alimentación de uno en uno (ranura de alimentación)	•
Nivel de seguridad (norma DIN 66399)	0-5
Sólidos rodillos de corte hechos de acero especial reforzado	•
Requisitos de NSA/CSS 04-02	•
Volumen del contenedor antiestático, litros	100
Mueble de madera de alta calidad con ruedas	•
Conexión eléctrica, voltios / Hz (monofásico) ¹	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, W	1600
Inicio y paro automáticos mediante fotocélula	•
ECC – Control de capacidad electrónico ²	•
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte	•
Potente motor para un uso continuo	•
Elemento de control	EASY-SWITCH (encendido fácil)
Sistema de seguridad SPS:	•
– Tapa de seguridad (para prevenir que la partícula vuelva atrás)	electrónica
– Retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos)	•
– Bloqueo automático cuando el contenedor está lleno	•
– Cierre electrónico de la puerta	•
– Doble protección del motor contra sobrecalentamiento	•
– Modo de ahorro de energía	•
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	1020 x 548 x 590
Peso, kg	104

DESTRUCTORA DE DISCOS DUROS

IDEAL 0101

Modelo	0101 HDP
Apta para discos duros de	2,5" / 3,5"
Para destruir discos duros desechados de	PC/portátiles/impresoras/fotocopiadoras
Nivel de seguridad (norma DIN 66399)	H-3
Boca de entrada ajustable hecha de acero de alta calidad	•
Alimentación de uno en uno	•
Punzón hecho de acero niquelado reforzado	•
Destruye componentes mecánicos, tarjetas PC y discos duros	•
Ciclo de destrucción (por disco duro)	15 segundos
LEDs para iluminar la boca de entrada de alimentación	•
Cómodo mecanismo para vaciar el depósito de los discos duros	•
Contenedor robusto de plástico para discos duros destruidos	•
Sensor de peso para el contenedor	•
Mueble de madera de alta calidad con ruedas	•
Conexión eléctrica, voltios / Hz (monofásico) ¹	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, W	640
Potente motor para un uso continuo	•
Botón multifunción para el inicio y paro	EASY-SWITCH (encendido fácil)
Sistema de seguridad SPS:	•
– Tapa de seguridad en la boca de entrada de alimentación	controlado electrónicamente
– Protección de atasco del punzón (retroceso automático)	•
– Paro automático después del proceso de perforación	•
– Bloqueo automático cuando el contenedor está lleno	•
– Cierre electrónico de la puerta	•
– Doble protección del motor contra sobrecalentamiento	•
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	850 x 495 x 470
Peso, kg	63

¹ otros voltajes disponibles

² indicación de la potencia usada en el proceso de destrucción

Norma DIN 66399

para destrucción de soporte de datos

La norma DIN 66399 para la destrucción de los soportes de almacenamiento de información define tres clases de protección, seis categorías de material y siete niveles de seguridad. La información tiene que ser clasificada por uno mismo y asignada a una de las tres clases de protección (interna, confidencial, muy confidencial o secreta). El tipo de protección elegida define el nivel de seguridad apropiado para su información

clasificada. Lo más importante para las destructoras de documentos es el material de categoría "P" con niveles de seguridad de P-1 a P-7 para la información en tamaño original, como por ejemplo papel, films, o planchas de impresión. Para más información consulte más abajo. También puede consultar en nuestro catálogo de información sobre "Lo que debería saber" disponible en nuestra página web: www.boweoffice.es.



Recomendado por ejemplo para soportes con datos internos que han de hacerse ilegibles. (Por ejemplo anchura de tira 6 mm).



Recomendado por ejemplo para soportes con datos sensibles e información confidencial. (Por ejemplo pedazos 6 x 50 mm).



Recomendado por ejemplo para soportes con datos especialmente sensibles e información confidencial. (Por ejemplo pedazos 4 x 40 mm).



Recomendado por ejemplo para soportes con datos e información secretos. (Por ejemplo pedazos 2 x 15 mm).



Recomendado por ejemplo para soportes con datos secretos en caso de tener que respetarse extraordinarias precauciones de alta seguridad. (Por ejemplo pedazos 0,8 x 12 mm).



Recomendado por ejemplo para soportes con datos estrictamente confidenciales en caso de tener que respetarse las máximas precauciones de seguridad. (Por ejemplo pedazos 0,8 x 5 mm).



Todas nuestras destructoras son:



Usted encontrará información adicional en:
www.ideal.de
www.trama.es

