

**GAMA DE MODELOS** 





#### Gama de modelos

## Destructoras personales o de despacho













	SHREDCAT 8240 <sup>8</sup>		SHREDCAT 82608	SHREDCAT 8280 <sup>8</sup>	IDEAL <b>2220</b>	IE	IDEAL <b>2240</b>		IDEAL <b>2245</b>			
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/m²	13	8	8	6 / 150 (en auto) <sup>6</sup>	11-13	11-13	6-7	4-5	11-13	6-7	4-5	
Capacidad de hojas, papel A4 80 g/m²	11	6	6	5 / 150 (en auto) <sup>6</sup>	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 vida¹	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	
Velocidad de destrucción, m/sec.	0,03		0,03	0,04	0,06	0,06			0,06			
Capacidad del mueble, litros	-		-	-	-	-			-			
Capacidad del contenedor², litros	18		18	30	20		20			20		
Conexión eléctrica, voltios / Hz (monofásico) <sup>3</sup>	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	mec	ánico	mecánico	•	-	•			•			
ECC – Control de capacidad electrónico <sup>4</sup>		-	-	-	-	-			-			
Elemento de control	multif	unción	multifunción	pulsadores	multifunción	multifunción		n	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 by⁵	modo eco		modo eco	modo eco	-	-			•			
Premiado con el "Blue Angel" por su alta eficiencia energética	a -		-	-	-	-			•			
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 2		15	428 x 345 x 213		:13	
Peso, kg		5	6,5	14,5	6	6	7	7	6,5	7,5	7,5	

tarjetas de plástico CDs/DVDs disquetes

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> en condiciones de corte habituales

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> utilizable con o sin bolsa de plástico desechable <sup>3</sup> otros voltajes disponibles



























IE	EAL <b>22</b>	60	IE	EAL <b>22</b> 0	65	ID	EAL <b>22</b>	70	IDEAL <b>2360</b>			IDEAL <b>2404</b>			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	corte 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
	-	-		-	-	<b>□</b> ⊚		<b>□</b> ⊚				-	-	<b>□</b> ⊚			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
	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	
	•			•			•		•					•			•
	-			-			-		-						-		-
1	multifunció	n	EASY-T	OUCH (toq	ue fácil)	n	nultifunció	n	EASY-SWITCH					EASY-SWITCH			EASY-SWITCH
	-			-			-		•				•			•	
	mecánico			mecánico			mecánico		electrónico				electrónico			electrónico	
	-			•			-				•				•		•
	-			-			-				•				•		•
	-			-			-						•		•		
	•			•		•			•						•		•
	-			•		-			•					•			-
	-			•			-			•				•			-
	-			-			-		•					•			-
50	37 x 345 x 2	220	51	16 x 345 x 2	13	53	7 x 345 x 2	20	700 x 395 x 295			95		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

 <sup>4</sup> indicación de la capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción
 5 desconexión completa automatica 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

 $<sup>^7</sup>$ 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 <b>2503</b>			IDEAL <b>2604</b>					IDEAL <b>3104</b>			
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/m²	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/m²	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	□ ⊚	<b>□</b> ⊚ °		■ ⊚	□ ⊚	<b>□</b> ⊚ <sup>6</sup>	-	-	□ ⊚	□ ⊚	<b>□</b> ⊚ °	
Cabezal de corte de acero de alta calidad a prueba de clips	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	
Cuchillas de corte con una garantía de por vida¹	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte		-				-		-				
Velocidad de destrucción, m/sec.		0,10				0,08	0,08					
Capacidad del mueble, litros	ble, litros 100					125	140					
Capacidad del contenedor², 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 <sup>4</sup>		-				•		•				
Elemento de control	E	ASY-SWITCI	Н		E	EASY-SWITCI		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 by⁵	•			•					•			
Premiado con el "Blue Angel" por su alta eficiencia energética	a •			•					•			
Mueble de madera de alta calidad con ruedas	•			•					•			
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	8	70 x 500 x 37	7	926 x 495 x 470					930 x 538 x 470			
Peso, kg	30	30,5	30,5			48			52			

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> en condiciones de corte habituales <sup>2</sup> utilizable con o sin bolsa de plástico desechable <sup>3</sup> otros voltajes disponibles

























IDEAL <b>3105</b>			IDEAL <b>3804</b>			ı	DEAL <b>400</b> :	2	IDEAL <b>4005</b>						
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		
	■ ⊚	-	■ ⊚	■ ⊚			■ ⊚	<b>□ ⊚</b> <sup>6</sup>			■ ⊚	-	-		
•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-		
•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-		
	• -				-		•								
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	<u> </u>	EASY-SWITCH			EASY-SWITCH			EASY-SWITCH						
	•			•		•			•						
	electrónico			electrónico		electrónico			electrónico						
	•		•			•			•						
	•			•			•		•						
	•			•		•			•						
	•			•		•			•						
•			•			•			•						
	•			•			•			•					
	•			•		•			•						
1	020 x 548 x 59	0	970 x 640 x 590			970 x 640 x 590			1010 x 640 x 590						
	102		79	84	84	82	87	87			115				

 <sup>4</sup> 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 <b>5009</b>		
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/m²	65-70	35-40	90-110	80-90	600-700	300-400	
Capacidad de hojas, papel A4 80 g/m²	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					<b>-</b> •••		
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 / 0,124		
Engrasador central		-		•	•		
Recogida del material destruido en	contenedor de	recortes móvil	bolsa de plásti	co desechable³	contenedor de recortes móvil		
Capacidad del contenedor, litros	2	30	3	00	3	00	
Conexión eléctrica, voltios / Hz (trifásico)²	400 /	50 / 3~	400 /	50 / 3~	400 / 50 / 3~		
Potencia del motor, kW	2	1,2	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 cor	n botones pulsadores	s 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 3	740 x 765	1440 x 1240	/690 <sup>5</sup> x 1700	1714 x 1036 x 2170/3070 <sup>6</sup>		
Peso, kg	2	56	3	50	1130		
Accesorios (opcional): Sistema modular de cinta transportadora		-		-	•		
Otro contenedor de recortes		-		-	•		

tarjetas de plástico disquetes
CDs/DVDs disquetes

archivadores enteros

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> en condiciones de corte habituales <sup>2</sup> otros voltajes disponibles <sup>3</sup> soporte para bolsas de plástico, con cómodo sistema de extracción con rodillos

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> velocidad de destrucción variable con »2-MATIC« <sup>5</sup> anchura de transporte (sin bandejas laterales) <sup>6</sup> profundidad con cinta transportadora

# Gama de modelos Soluciónes especiales

Nuestros signos de calidad:











DESTRUCTORA DE ALTA SEGURIDAD PARA SOPORTES ÓPTICOS	IDEAL <b>0201</b>
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 <sup>2</sup>	•
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 <b>0101</b>
Modelo	0101 HDP
Apta para discos duros de	2,5" / 3,5"
Para destruir discos duros desechados de	PC/portatiles/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) <sup>1</sup>	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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> otros voltajes disponibles

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 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).

Usted encontrará información adicional en:

www.ideal.de www.boweoffice.es



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).







