

# ➔ DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS CATÁLOGO GENERAL

DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS PERSONALES,  
PARA OFICINAS Y DE GRAN CAPACIDAD



**60 AÑOS DE EXPERIENCIA**  
CALIDAD - SEGURIDAD - DURABILIDAD - FIABILIDAD



CALIDAD "MADE IN GERMANY"

→ PÁGINA 4

FUNCIONALIDAD Y DISEÑO

→ PÁGINA 6

PROTECCIÓN DE DATOS

→ PÁGINA 8

DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS  
PERSONALES

→ PÁGINA 10

DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS  
PARA OFICINAS

→ PÁGINA 20

DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS  
DE GRAN CAPACIDAD

→ PÁGINA 30

GUÍA RÁPIDA DE LOS DISTINTOS  
MODELOS DE DESTRUCTORAS

→ PÁGINA 40

NIVELES DE SEGURIDAD

→ PÁGINA 42

IDEAL Krug & Priester es el fabricante líder en todo el mundo de DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS. Sus productos se caracterizan por su elevada calidad y total fiabilidad, una vida útil prolongada, una extraordinaria facilidad de uso y una mayor seguridad. IDEAL se dedica especialmente a servir a los usuarios exigentes en oficinas profesionales, y hace más de 60 años que influye con éxito en las tendencias y los estándares para este tipo de productos.



MADE IN GERMANY

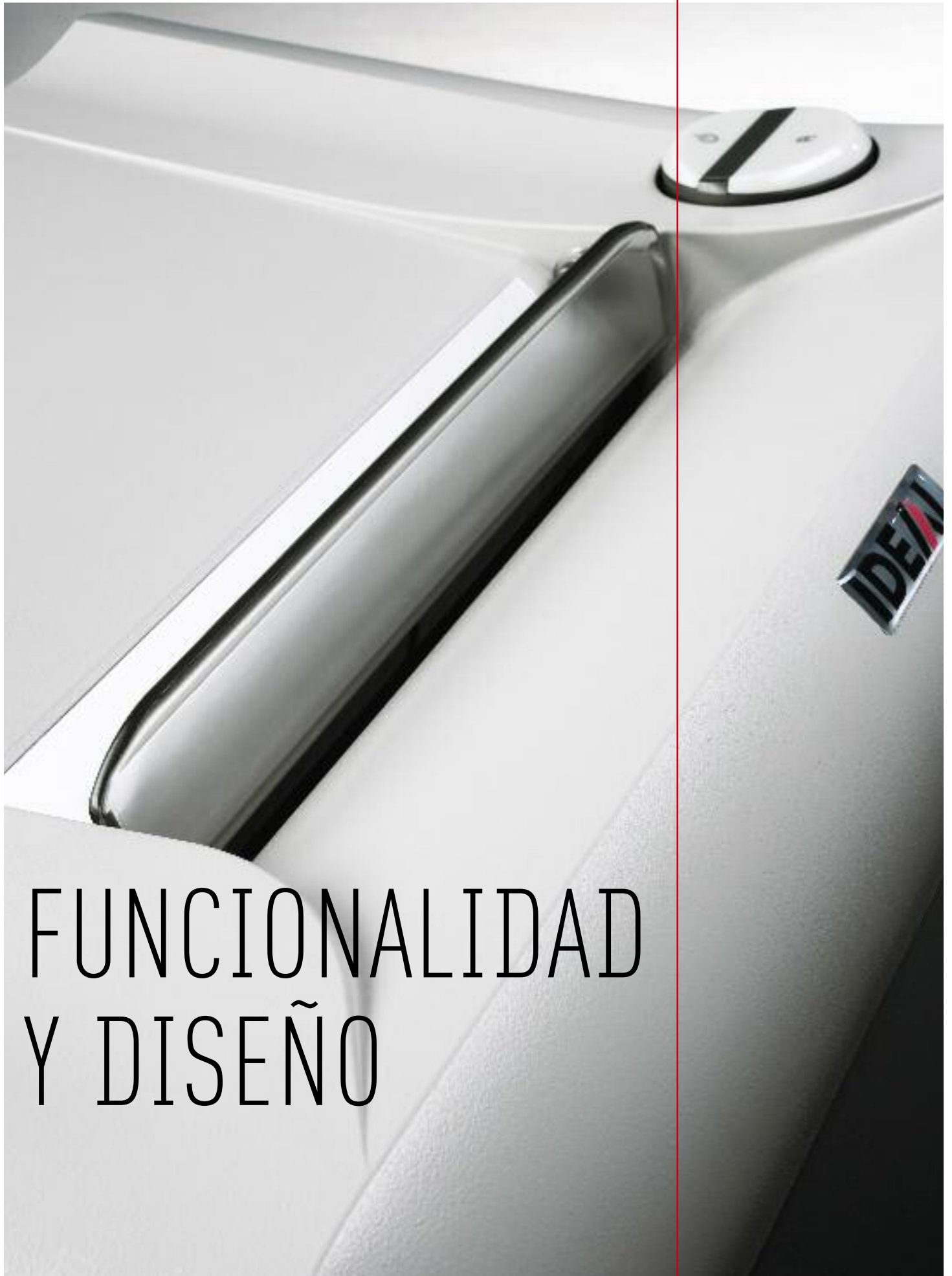
# ↳ TODO EL MUNDO HABLA DE TRASLADO DE INSTALACIONES Y PAÍSES DE SUELDOS BAJOS. ¿QUÉ TAL SI HABLAMOS DE CALIDAD, LARGA DURACIÓN Y ALEMANIA?

## **Hace más de 60 años que fabricamos en Alemania. Más de 60 años de calidad extraordinaria.**

Nuestra adhesión a Balingen (Alemania) tiene razones empresariales. Desde hace más de 60 años encontramos justo aquí los colaboradores altamente motivados y responsables que necesitamos para hacer realidad nuestras altas exigencias de calidad. De ahí que aquí en Balingen hayamos invertido en las tecnologías de fabricación más modernas y nos suministren las materias primas necesarias simplemente al pie de los Alpes alemanes – con lo que garantizamos la fabricación del casi 100% en nuestra propia casa.

Para el fabricante líder en todo el mundo de DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS la calidad de sus productos es un compromiso intransigente. Por ello nuestro control de calidad está atento a la más mínima desviación. El hecho de que nuestro más alto nivel de calidad se extienda a todas las divisiones de la compañía, se confirma a través de todos los certificados importantes, incluido el certificado DIN ISO EN 9001:2008. Nuestros clientes lo aprecian y lo experimentan a diario al usar nuestros productos.

¿Cómo se beneficiará Usted del gran esfuerzo que realizamos? La respuesta se la da un pequeño test de calidad que le invitamos a realizar con nuestras destructoras de oficina. Mejor que se tome un tiempo de mínimo dos años, ya que, aparte de máxima seguridad para el usuario y alto rendimiento, nuestras destructoras se caracterizan sobre todo por su larga vida. Por supuesto hay caminos más rápidos para convencerse – simplemente pregunte a uno del más de un millón de clientes satisfechos.



# FUNCIONALIDAD Y DISEÑO

↳ PARA NOSOTROS, SEGURIDAD NO SIGNIFICA ÚNICAMENTE LA DESTRUCCIÓN COMPLETA DE MATERIAL CONFIDENCIAL. TAMBIÉN SIGNIFICA PROTEGER TODO LO DEMÁS.

**Simplemente seguro: El "SPS" (Safety Protection System) garantiza la mayor seguridad para el usuario. Y el "EASY\_SWITCH" asegura un manejo de lo más fácil.**

Un buen diseño no ha de complacer solamente a la vista, sino también al usuario. De ahí que las destructoras IDEAL no sean solamente un placer para la vista. También son especialmente fáciles de manejar y seguras.

Sin duda, el "SPS" (Safety Protection Systems) marca un hito por lo que a seguridad se refiere. Contiene, por ejemplo, una nueva tapa de seguridad con control electrónico, la cual ofrece seguridad mecánica igual que electrónica en la abertura de alimentación. De esta manera, nada que no sea papel tiene posibilidades de llegar hasta los rodillos de corte.

El bloqueo electrónico de la puerta mediante conmutador magnético, el sistema automático de retroceso y el sistema de desconexión automática en caso de atasco de papel y cuando la bolsa está llena así como la doble protección del motor contra sobrecalentamiento completan el paquete de seguridad.

El elemento de control inteligente "EASY\_SWITCH", que ha sido diseñado exclusivamente para IDEAL, hace que hasta la tecnología más sofisticada sea fácil de manejar. Gracias al interruptor multifunción sabrá manejar cómodamente todas las funciones de su destructora. Dispone de iluminación posterior e indica el estado de funcionamiento de la destructora con códigos de color. Además ofrece indicaciones de funcionamiento claras con indicadores luminosos, de manera que sabrá incluso sin manual lo que hay que hacer en cada momento.



# PROTECCIÓN DE DATOS

↳ LA ELIMINACIÓN DE BASURA NO ES PRECISAMENTE BARATA. SEGÚN EL CONTENIDO DE SU CONTENEDOR DE PAPEL PODRÁ SER REALMENTE CARA.

**Destructoras de documentos IDEAL: Porque la ley exige la protección de datos. Porque está en su interés.**

La oficina sin papeles ha resultado ser una visión de futuro que no ha llegado a realizarse como tal. Todo lo contrario: es verdad que los medios electrónicos y el proceso de datos simplifican muchos trabajos, pero al mismo tiempo producen más papel que nunca. Si unos papeles confidenciales caen en malas manos, no solamente podrán causar una considerable pérdida de reputación para su empresa. A lo mejor hasta atentará contra las leyes de protección de datos en relación con el trato de datos personales de terceras personas y será demandado por ello. Y en el peor de los casos proporcionará a sus competidores acceso a informaciones internas sin querer – justo en los tiempos de unos entornos competitivos cada vez más duros un peligro a tomar en cuenta seriamente.

Por lo tanto, lo mejor es ir sobre seguro: DIN 32 757. De acuerdo con esta norma, las destructoras IDEAL cumplen todos los niveles de seguridad definidos, desde el nivel 1 para documentos de carácter general hasta el nivel 5 para documentos de máxima seguridad. Incluso para el "nivel 6", un nivel de seguridad extremadamente alta para determinados ámbitos, puede encontrar la máquina adecuada en IDEAL.



# PERSONALES

# ⇒ PORQUE DE SUS DOCUMENTOS PERSONALES TENDRÍA QUE OCUPARSE USTED PERSONALMENTE.

## **Nuestra gama de destructoras personales: IDEAL para escritorio y grupos pequeños.**

A la protección de datos no le importa la cantidad de papel, sino su contenido. Aunque solamente haya pocos documentos confidenciales – para terceras personas no autorizadas puede ser suficiente una sola página.

Las destructoras personales IDEAL garantizan discreción y protección de datos directamente en el lugar donde se originan documentos confidenciales: en el escritorio individual. Especialmente para este caso hay varios modelos, los que, debido a su alto rendimiento, no solamente son adecuados para escritorios individuales, sino también para grupos pequeños. Claro está que ya en esta categoría todos los modelos están provistos de un cabezal de corte de acero especial reforzado y cuchillas a prueba de clips y disponen de un motor de corriente alterna especialmente silencioso y de larga vida.

En el extremo superior de esta categoría de productos se encuentra la serie de modelos especialmente potente IDEAL 2360/2404. Está provista del bien ideado "EASY\_SWITCH" para un manejo con todas las comodidades y al mismo tiempo garantiza la mayor seguridad posible para el usuario gracias al "SPS" (Safety Protection System).

Es su elegancia pura y estética clásica lo que hace que la destructora AL1 con su carcasa única de aluminio sea la protección de datos perfecta para gente que da mucha importancia al diseño, la calidad y las características excepcionales.

# CARACTERISTICAS ESPECIALES

Para una destrucción cómoda y segura directamente en su escritorio.

ESPECIALMENTE SEGURA: TAPA DE SEGURIDAD  
CON CONTROL ELECTRÓNICO EN LA ABERTURA DE  
ALIMENTACIÓN PARA PROTEGER DEDOS Y CORBATAS.  
O BIEN COMO PROTECCIÓN CONTRA FRAGMENTOS  
A LA HORA DE DESTRUIR CDS.



MANEJO MUY CÓMODO: ELEMENTO DE CONTROL  
INTELIGENTE GRACIAS AL INTERRUPTOR  
MULTIFUNCIÓN "EASY\_SWITCH" CON INDICADORES  
LUMINOSOS.



ROBUSTO Y DE LARGA DURACIÓN: CABEZAL DE  
CORTE DE ALTA CALIDAD FABRICADO EN ACERO  
REFORZADO ESPECIAL A PRUEBA DE CLIPS.



CON LA TAPA DE SEGURIDAD CON CONTROL  
ELECTRÓNICO, LOS MODELOS MÁS POTENTES  
TAMBIÉN DESTRUYEN CDS SIN PROBLEMA.



CALIDAD HASTA EL ÚLTIMO DETALLE: LAS PIEZAS  
TAMBIÉN SE CARACTERIZAN POR UN ELEVADO  
NIVEL DE CALIDAD Y FIABILIDAD, COMO EN EL  
CASO DE LAS BISAGRAS DEL MUEBLE.



CUANDO LA PUERTA ESTÁ ABIERTA, UN CONMUTADOR  
MAGNÉTICO INTEGRADO BLOQUEA AUTOMÁTICAMENTE  
LA DESTRUCTORA.



COMPROBADO Y SEGURO: CONTROL  
ELECTRÓNICO PARA LAS DIVERSAS  
FUNCIONES AUTOMÁTICAS Y MODO DE  
AHORRO DE ENERGÍA.



## ➔ DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS IDEAL 2220 / 2240

### MODELOS COMPACTOS PARA ESCRITORIO

Fácil de usar gracias al interruptor multifunción (avance / paro (desconexión) / retroceso) | tapa de seguridad en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional | cabezal de corte de alta calidad; cuchillas a prueba de clips y con 30 años de garantía | motor de corriente alterna silencioso de 150 vatios | doble protección del motor | incluye caja con reductora y piñones a prueba de polvo | contenedor de plástico resistente de diseño atractivo | capacidad de 20 l | práctico asidero integrado en el diseño para levantar el cabezal de la máquina

Funciones adicionales para modelo IDEAL 2240: Inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | interruptor multifunción (pausa / paro (desconexión) / retroceso) | indicador de funcionamiento | bloqueo automático con conmutador magnético al levantar el cabezal de la máquina del contenedor | se puede suministrar para corte en tiras o en partículas (C/C)

Voltaje: 230 V / 50 Hz / 1~ (otros voltajes disponibles),

Dimensiones (Alt x An x Prof): 452 x 345 x 215 mm, peso: 6 kg / 7 kg (modelo C/C)



#### ASIDERO INTEGRADO



El cabezal de la máquina se puede levantar de forma cómoda y segura para vaciar el contenedor gracias al práctico asidero totalmente integrado en el diseño.

#### INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN



Práctico interruptor multifunción con posición de avance (stand-by) / paro (desconexión) / retroceso.

#### ➔ IDEAL 2220

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Ancho de corte      | 4 mm         |
| Capacidad (hojas*)  | 11-13   9-11 |
| Nivel de seguridad  | 2            |
| Abertura para alim. | 220 mm       |
| Potencia del motor  | 150 vatios   |

#### ➔ IDEAL 2240

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Ancho de corte      | 4 mm         |
| Capacidad (hojas*)  | 11-13   9-11 |
| Nivel de seguridad  | 2            |
| Abertura para alim. | 220 mm       |
| Potencia del motor  | 150 vatios   |

#### ➔ IDEAL 2240-C/C

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Tamaño de partículas | 3 x 25 mm  |
| Capacidad (hojas*)   | 6-7   5-6  |
| Nivel de seguridad   | 3          |
| Abertura para alim.  | 220 mm     |
| Potencia del motor   | 150 vatios |

\* Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

# ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 2260

## MODELO COMPACTO PARA ESCRITORIO CON UN MANEJO MUY PRÁCTICO

Inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | interruptor multifunción (pausa/paro (desconexión)/retroceso) | indicador de funcionamiento | tapa de seguridad en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional | cabezal de corte de alta calidad; cuchillas a prueba de clips con 30 años de garantía | motor de corriente alterna silencioso de 150 vatios | doble protección del motor | incluye caja con reductora y piñones a prueba de polvo | mueble de madera de alta calidad | papelera extraíble con línea transparente para ver el nivel de llenado | sistema de bloqueo automático con conmutador magnético al retirar el contenedor | capacidad de 20 l

Voltaje: 230 V / 50 Hz / 1~ (otros voltajes disponibles),

Dimensiones (Alt x An x Prof): 537 x 345 x 220 mm, peso: 10,5 kg / 11,5 kg (modelo C/C)



### LA TAPA DE SEGURIDAD...



...en la abertura de alimentación es un elemento de seguridad adicional para mantener dedos, corbatas u otros objetos lejos de las cuchillas de corte.

### CONTENEDOR



Con sistema de bloqueo automático mediante un conmutador magnético cuando se saca el contenedor.

### INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN



Fácil de utilizar: interruptor multifunción conectado a la fotocélula para inicio y paro automáticos.

### ➔ IDEAL 2260

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Ancho de corte      | 4 mm         |
| Capacidad (hojas*)  | 11-13   9-11 |
| Nivel de seguridad  | 2            |
| Abertura para alim. | 220 mm       |
| Potencia del motor  | 150 vatios   |

### ➔ IDEAL 2260-C/C

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Tamaño de partículas | 3 x 25 mm  |
| Tamaño de partículas | 6-7   5-6  |
| Nivel de seguridad   | 3          |
| Abertura para alim.  | 220 mm     |
| Potencia del motor   | 150 vatios |

\* Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

## ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 2270

### MODELO COMPACTO PARA ESCRITORIO CON CABEZAL DE CORTE ADICIONAL PARA CDs Y DVDs

Dos aberturas de alimentación y cabezales de corte independientes para papel y CDs/DVDs | papeleras diferentes para una recogida selectiva del material destruido | inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | interruptor multifunción (pausa/paro (desconexión)/retroceso | indicador de funcionamiento | tapa de seguridad en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional | cabezal de corte de alta calidad de acero especial reforzado | cuchillas a prueba de clips con 30 años de garantía | silencioso y potente motor monofásico de 150 vatios | doble protección del motor | incluye caja con reductora y piñones resistentes a prueba de polvo | mueble de madera de alta calidad | papelera extraíble con línea transparente para ver el nivel de llenado, hecha de plástico irrompible | bandeja recogida adicional para el material destruido de CDs/DVDs y/o tarjetas de plástico | sistema de bloqueo automático con conmutador magnético al retirar el contenedor | capacidad de 20 l para el papel destruido, la bandeja para los CDs/DVDs y/o tarjetas de plástico destruidos tiene aprox. 3 l

Voltaje<sup>2</sup>: 230 V / 50 Hz / 1~, Dimensiones: (Alt x An x Prof): 537 x 345 x 220 mm

Peso: 12,5 kg / 13,0 kg (modelo C/C)

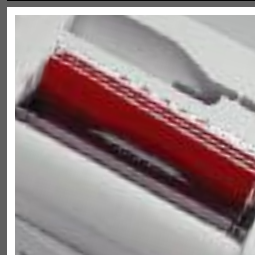


#### CABEZAL DE CORTE ADICIONAL



Abertura de alimentación adicional para destruir CDs y/o DVDs con cabezal de corte independiente. Fotocélula para inicio y/o paro automáticos.

#### TAPA DE SEGURIDAD



La tapa de seguridad es un elemento de seguridad adicional para mantener dedos, corbatas u otros elementos lejos de las cuchillas de corte.

#### PAPELERA EXTRAÍBLE



Con una gran línea transparente para ver el nivel de llenado así como la bandeja adicional de CDs/DVDs destruidos.

#### ➔ IDEAL 2270

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Ancho de corte      | 4 mm         |
| Capacidad (hojas*)  | 11-13   9-11 |
| Nivel de seguridad  | 2            |
| Abertura para alim. | 220 mm       |
| Potencia del motor  | 150 vatios   |

#### ➔ IDEAL 2270-C/C

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Tamaño de partículas | 3 x 25 mm  |
| Tamaño de partículas | 6-7   5-6  |
| Nivel de seguridad   | 3          |
| Abertura para alim.  | 220 mm     |
| Potencia del motor   | 150 vatios |

\* Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

# ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 2360

## POTENCIA Y COMODIDAD EN SU ESCRITORIO

Sistema de seguridad "SPS": tapa de seguridad transparente con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción "EASY\_SWITCH" con guía de funcionamiento integrada, códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos de papel); sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; doble protección del motor contra sobrecalentamiento; modo de ahorro de energía | inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | práctica abertura de alimentación de 240 mm | cabezal de corte de alta calidad | cuchillas a prueba de clips con 30 años de garantía<sup>2</sup> | potente motor de corriente alterna silencioso de 390 vatios | incluye caja con reductora y piñones a prueba de polvo | mueble de madera de alta calidad con ruedas | bolsa de plástico reutilizable ecológica | capacidad de 35 litros

Voltaje: 230 V / 50 Hz / 1~ (otros voltajes disponibles),

Dimensiones (Alt x An x Prof): 630 x 395 x 295 mm; peso: 19,5 kg / 20,0 kg (modelo C/C)



### "EASY\_SWITCH"



Control inteligente gracias al botón multifunción "EASY\_SWITCH" con guía de funcionamiento e indicadores luminosos.

### TAPA DE SEGURIDAD



Líder en tecnología para la seguridad: tapa electrónica de seguridad incluida con el sistema SPS.

### ➔ IDEAL 2360

Ancho de corte 4 mm

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 15-17 | 12-14

Nivel de seguridad 2

Abertura para alim. 240 mm

Potencia del motor 390 vatios

### ➔ IDEAL 2360-C/C

Tamaño de partículas 4 x 40 mm

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 13-15 | 11-13

Nivel de seguridad 3

Abertura para alim. 240 mm

Potencia del motor 390 vatios

### ➔ IDEAL 2360-C/C

Tamaño de partículas 2 x 15 mm

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 10-12 | 8-10

Nivel de seguridad 4

Abertura para alim. 240 mm

Potencia del motor 390 vatios

### ➔ IDEAL 2360-SM/C

Tamaño de partículas 0,8 x 5 mm<sup>2</sup>

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 4-5 | 3-4

Nivel de seguridad "Nivel 6"

Abertura para alim. 240 mm

Potencia del motor 390 vatios

<sup>1</sup> Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Modelo SM/C 0,8 x 5 mm: hay que eliminar los clips y grapas antes de empezar a destruir. Garantía: 1 año

## ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 2404

### IDEAL PARA ESCRITORIOS Y PARA GRUPOS PEQUEÑOS: COMODIDAD, POTENCIA Y CAPACIDAD

Sistema de seguridad "SPS": tapa de seguridad con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción "EASY\_SWITCH" con guía de funcionamiento integrada, códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos de papel); sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; doble protección del motor contra sobrecalentamiento; modo de ahorro de energía | inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | práctica abertura de alimentación de 240 mm | cabezal de corte de alta calidad | cuchillas a prueba de clips con 30 años de garantía | los modelos IDEAL 2404 e IDEAL 2404-C/C 4 x 40 mm también destruyen CDs y DVDs | potente motor de corriente alterna silencioso de 580 vatios | incluye caja con reductora y piñones a prueba de polvo | mueble de madera de alta calidad con ruedas | soporte para bolsas de plástico desechables | capacidad de 50 l

Voltaje: 230 V / 50 Hz / 1~ (otros voltajes disponibles),

Dimensiones (Alt x An x Prof): 730 x 395 x 295 mm, peso: 22,5 kg / 23,0 kg (modelo C/C).



#### TAPA DE SEGURIDAD



La tapa de seguridad con control electrónico también permite destruir CD (modelos de corte en tiras y micro corte 4 x 40 mm).

#### SISTEMA ELECTRÓNICO DE BLOQUEO



Cuando la puerta está abierta, un conmutador magnético integrado bloquea automáticamente la destructora.

#### ➔ IDEAL 2404

Ancho de corte 4 mm

Capacidad (hojas\*) 22-24 | 19-21

Nivel de seguridad 2

Abertura para alim. 240 mm

Potencia del motor 580 vatios

#### ➔ IDEAL 2404-C/C

Tamaño de partículas 4 x 40 mm

Capacidad (hojas\*) 16-18 | 13-15

Nivel de seguridad 3

Abertura para alim. 240 mm

Potencia del motor 580 vatios

#### ➔ IDEAL 2404-C/C

Tamaño de partículas 2 x 15 mm

Capacidad (hojas\*) 11-13 | 9-11

Nivel de seguridad 4

Abertura para alim. 240 mm

Potencia del motor 580 vatios

\* Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

# → DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL AL1

## EXCLUSIVA E INNOVADORA DESTRUCTORA PARA ESCRITORIO – LA DESTRUCCIÓN COMO OBRA DE ARTE

Diseño intemporal con elegante revestimiento de aluminio y paneles laterales de material sintético de alta calidad | sistema de seguridad "SPS": tapa de seguridad con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción "EASY\_SWITCH" con guía de funcionamiento integrada, códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos de papel); sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; doble protección del motor contra sobrecalentamiento; modo de ahorro de energía | inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | práctica abertura de alimentación de 240 mm | partículas de 2 x 15 mm para un nivel de seguridad 4 | cabezal de corte de acero reforzado de alta calidad | cuchillas a prueba de clips con 30 años de garantía | potente y silencioso motor monofásico de 580 vatios | gran capacidad para el material destruido (25 litros) | vibración mecánica silenciosa para compactar las partículas y facilitar el vaciado de la papelera

Voltaje: 230 V / 50 Hz / 1~ (otros voltajes disponibles),

Dimensiones (Alt x An x Prof): 600 x 410 x 240 mm; peso: 21 kg.



### "EASY\_SWITCH"



Elemento de control inteligente con señales ópticas integradas que indican el estado actual de la destructora.

### TAPA DE SEGURIDAD



Líder en tecnología para la seguridad: tapa electrónica de seguridad incluida con el sistema "SPS".

### BLOQUEO AUTOMÁTICO



Control de llenado mediante sensor con parada automática en caso de que la papelera esté llena, sensor de protección de puerta abierta mediante interruptor magnético.

### → IDEAL AL1

Tamaño de partículas 2 x 15 mm

Capacidad (hojas\*) 11-13 | 9-11

Nivel de seguridad 4

Abertura para alim. 240 mm

Potencia del motor 580 vatios

\* Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>



OFICINA

⇒ SI LE INTERESA QUE SU PROGRAMA DE MARKETING SE LEA EN SU DEPARTAMENTO DE MARKETING. Y ÚNICAMENTE EN EL SUYO.

**Nuestra gama de destructoras para oficinas:**

**IDEAL para grupos de trabajo, oficinas de gran capacidad y/o una planta de oficinas.**

Siempre que se necesita mucha potencia y una gran capacidad de depósito, nuestras destructoras para oficina son la mejor elección. Son idóneas para el uso centralizado, como por ejemplo en oficinas de gran capacidad al lado de la fotocopiadora, y se caracterizan por su gran comodidad en el manejo. Gracias al elemento de control inteligente "EASY\_SWITCH", casi todas las funciones son autoexplicativas – una ventaja decisiva cuando mucha gente maneja la misma máquina.

Otra característica muy importante para el uso centralizado constituyen las generosas aberturas de alimentación, que con un ancho hasta 400 mm satisfacen las exigencias de cualquier usuario. Además el generoso depósito de entre 100 l y 225 l hace que nuestras destructoras para oficinas tengan mucho aguante también si se les da un uso continuo.

# CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Para la protección de datos centralizada, también para uso continuo, en el departamento.

LAS DESTRUCTORAS PARA OFICINAS IDEAL ESTÁN DISPONIBLES CON CABEZALES DE CORTE PARA TODOS LOS NIVELES DE SEGURIDAD SEGÚN NORMA DIN 32.757. PRIMERA CALIDAD GRACIAS A LOS RODILLOS DE ACERO REFORZADO ESPECIAL.



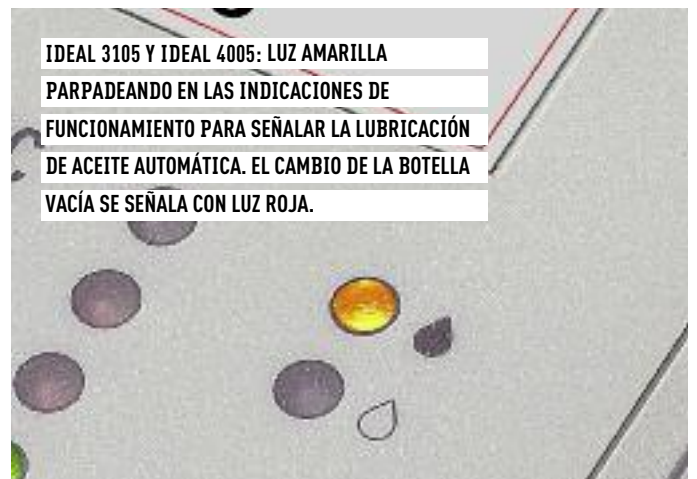
INNOVADOR ELEMENTO DE CONTROL INTELIGENTE "EASY\_SWITCH" CON INDICACIONES DE FUNCIONAMIENTO MEDIANTE INDICADORES LUMINOSOS.



IDEAL 3105 Y IDEAL 4005: LUBRICACIÓN DE ACEITE AUTOMÁTICA EN LOS RODILLOS DE CORTE DURANTE EL PROCESO DE DESTRUCCIÓN PARA MANTENER CONSTANTEMENTE UN ALTO RENDIMIENTO DE DESTRUCCIÓN.



IDEAL 3105 Y IDEAL 4005: LUZ AMARILLA PARPADEANDO EN LAS INDICACIONES DE FUNCIONAMIENTO PARA SEÑALAR LA LUBRICACIÓN DE ACEITE AUTOMÁTICA. EL CAMBIO DE LA BOTELLA VACÍA SE SEÑALA CON LUZ ROJA.



GRACIAS A LA TAPA DE SEGURIDAD COMO PROTECCIÓN EFICAZ CONTRA FRAGMENTOS, SE PUEDEN DESTRUIR CDS DE MANERA SEGURA Y RÁPIDA CON DIFERENTES VARIANTES DE CABEZALES DE CORTE.

CONTROL ELECTRÓNICO PARA LAS DIVERSAS FUNCIONES AUTOMÁTICAS CON MICROCONMUTADORES A PRUEBA DE POLVO Y OTROS ELEMENTOS DE ALTA CALIDAD.



EL BLOQUEO AUTOMÁTICO Y EL SISTEMA DE EXTRACCIÓN CON RODILLOS PERMITEN CAMBIAR LA BOLSA CON FACILIDAD.

SEGURIDAD ÓPTIMA EN EL MANEJO: TAPA DE SEGURIDAD CON CONTROL ELECTRÓNICO EN LA ABERTURA DE ALIMENTACIÓN PARA PROTEGER DEDOS Y CORBATAS.



## ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 2503

### DESTRUCTORA CENTRALIZADA PARA OFICINAS CON CAPACIDAD DE 100 LITROS

Sistema de seguridad "SPS": tapa de seguridad con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción "EASY\_SWITCH" con guía de funcionamiento integrada, códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos de papel); sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; doble protección del motor contra sobrecalentamiento | inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | práctica abertura de alimentación de 260 mm | cabezal de corte de alta calidad | cuchillas a prueba de clips con 30 años de garantía | los modelos IDEAL 2503 e IDEAL 2503-C/C 4 x 40 mm también destruyen CDs y DVDs | potente motor de corriente alterna silencioso de 580 vatios | incluye caja con reductora y piñones a prueba de polvo | mueble de madera de alta calidad con ruedas | soporte para bolsas de plástico desechables

Voltaje: 230 V / 50 Hz / 1~ (otros voltajes disponibles),

Dimensiones (Alt x An x Prof): 870 x 500 x 377 mm, peso: 30 kg / 30,5 kg (modelo C/C).



#### MOVILIDAD



Calidad hasta en los detalles: así lo demuestran, por ejemplo, las cuatro ruedas que combinan con el diseño de la destructora.

#### DESTRUCCIÓN DE CD



La tapa de seguridad con control electrónico también permite destruir CD (modelos de corte en tiras y micro corte 4 x 40 mm).

#### ➔ IDEAL 2503

Ancho de corte 4 mm

Capacidad (hojas\*) 21-23 | 18-20

Nivel de seguridad 2

Abertura para alim. 260 mm

Potencia del motor 580 vatios

#### ➔ IDEAL 2503-C/C

Tamaño de partículas 4 x 40 mm

Capacidad (hojas\*) 16-18 | 13-15

Nivel de seguridad 3

Abertura para alim. 260 mm

Potencia del motor 580 vatios

#### ➔ IDEAL 2503-C/C

Tamaño de partículas 2 x 15 mm

Capacidad (hojas\*) 10-12 | 8-10

Nivel de seguridad 4

Abertura para alim. 260 mm

Potencia del motor 580 vatios

\* Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

# ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 2604

## INNOVADORA: PROTECCIÓN DE DATOS CENTRALIZADA, TAMBIÉN EN MODO CONTINUO

Sistema de seguridad "SPS": tapa de seguridad con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción "EASY\_SWITCH" con guía de funcionamiento integrada, códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos de papel); sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; doble protección del motor contra sobrecalentamiento; modo de ahorro de energía | inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | "ECC" – Electronic Capacity Control – indicación de la capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción | práctica abertura de alimentación de 260 mm | cabezal de corte de alta calidad | cuchillas a prueba de clips con 30 años de garantía<sup>2</sup> | los modelos IDEAL 2604 e IDEAL 2604-C/C también destruyen CDs y DVDs | potente motor de corriente alterna silencioso de 640 vatios, para un funcionamiento continuo | robusto sistema "Twin Drive" (2 engranajes) con caja reductora y piñones a prueba de polvo | mueble de madera de alta calidad con ruedas | contenedor de plástico en el mueble para un cómodo vaciado | capacidad de 100 l

Voltaje: 230 V / 50 Hz / 1~ (otros voltajes disponibles),

Dimensiones (Alt x An x Prof): 926 x 495 x 470 mm, peso: 48 kg.



### CONTROL DE CAPACIDAD



"ECC" – Electronic Capacity Control: para una alimentación continua y sin atascos de la destructora, la capacidad usada está indicada durante la destrucción.

### CONTENEDOR DE PLÁSTICO



El contenedor de bajo peso hecho de plástico irrompible es fácil de manejar.

#### ➔ IDEAL 2604

Ancho de corte 4 mm

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 30-32 | 26-28

Nivel de seguridad 2

Abertura para alim. 260 mm

Potencia del motor 640 vatios

#### ➔ IDEAL 2604-C/C

Tamaño de partículas 4 x 40 mm

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 25-27 | 21-23

Nivel de seguridad 3

Abertura para alim. 260 mm

Potencia del motor 640 vatios

#### ➔ IDEAL 2604-C/C

Tamaño de partículas 2 x 15 mm

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 15-17 | 13-15

Nivel de seguridad 4

Abertura para alim. 260 mm

Potencia del motor 640 vatios

#### ➔ IDEAL 2604-SM/C

Tamaño de partículas 0,8 x 5 mm

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 5-7 | 4-6

Nivel de seguridad "Nivel 6"

Abertura para alim. 260 mm

Potencia del motor 640 vatios

<sup>1</sup> Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Modelo SM/C 0,8 x 5 mm: hay que eliminar los clips y grapas antes de empezar a destruir. Garantía: 1 año

## ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 3104

### DESTRUCTORA PARA OFICINA CON ABERTURA DE ALIMENTACIÓN DE 310 MM PARA A3

Sistema de seguridad "SPS": tapa de seguridad con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción "EASY\_SWITCH" con guía de funcionamiento integrada, códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos de papel); sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; doble protección del motor contra sobrecalentamiento; modo de ahorro de energía | inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | "ECC" – Electronic Capacity Control – indicación de la capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción | práctica abertura de alimentación de 310 mm para A3 (a lo largo) y/o A4 (a lo largo y a lo ancho) | cabezal de corte de acero especial reforzado con cuchillas a prueba de clips | los modelos IDEAL 3104 e IDEAL 3104 C/C también destruyen CDs y DVDs | 30 años de garantía en los cabezales de corte | silencioso y potente motor monofásico de 640 vatios para un uso continuo | robusto sistema "Twin Drive" (2 engranajes) con caja reductora y piñones a prueba de polvo | mueble de madera de alta calidad con ruedas | contenedor de plástico en el mueble para un cómodo vaciado | capacidad aproximada de 120 litros  
 Voltaje: 230 V / 50 Hz / 1~ (otros voltajes disponibles),  
 Dimensiones (Alt x An x Prof): 930 x 538 x 470 mm, peso: 52 kg.



#### CONTROL DE CAPACIDAD



"ECC" – Electronic Capacity Control: para una alimentación continua y sin atascos de la destructora, la capacidad usada está indicada durante la destrucción.

#### CONTENEDOR DE PLÁSTICO



El contenedor de bajo peso hecho de plástico irrompible es fácil de manejar.

#### ➔ IDEAL 3104

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Ancho de corte      | 4 mm          |
| Capacidad (hojas*)  | 30-32   26-28 |
| Nivel de seguridad  | 2             |
| Abertura para alim. | 310 mm        |
| Potencia del motor  | 640 vatios    |

#### ➔ IDEAL 3104-C/C

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Tamaño de partículas | 4 x 40 mm     |
| Capacidad (hojas*)   | 25-27   21-23 |
| Nivel de seguridad   | 3             |
| Abertura para alim.  | 310 mm        |
| Potencia del motor   | 640 vatios    |

#### ➔ IDEAL 3104-C/C

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Tamaño de partículas | 2 x 15 mm     |
| Capacidad (hojas*)   | 15-17   13-15 |
| Nivel de seguridad   | 4             |
| Abertura para alim.  | 310 mm        |
| Potencia del motor   | 640 vatios    |

\* Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

# ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 3105

## INNOVADORA DESTRUCTORA PARA OFICINA CON ABERTURA DE ALIMENTACIÓN DE 310 MM PARA A3

Sistema de seguridad "SPS": tapa de seguridad con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción "EASY\_SWITCH" con guía de funcionamiento integrada, códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos de papel); sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; doble protección del motor contra sobrecalentamiento; modo de ahorro de energía | inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | "ECC" – Electronic Capacity Control – indicación de la capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción | lubricación de aceite automática en los rodillos de corte durante el proceso de destrucción para mantener constantemente un alto rendimiento de destrucción | práctica abertura de alimentación de 310 mm para A3 (a lo largo) y/o A4 (a lo largo y a lo ancho) | cabezal de corte de acero especial reforzado con cuchillas a prueba de clips<sup>2</sup> | los modelos IDEAL 3105 e IDEAL 3105-C/C también destruyen CDs y DVDs | garantía de 30 años<sup>2</sup> en los cabezales de corte | silencioso y potente motor monofásico de 1600 vatios para un uso continuo | incluye caja reductora y piñones a prueba de polvo | mueble de madera de alta calidad con ruedas | soporte para bolsas de plástico desechables, con cómodo sistema de extracción para retirar el material destruido con facilidad; capacidad de 180 litros aprox. para el material destruido (modelo 3105-SM/C con contenedor, capacidad de 135 litros)

Voltaje: 230 V / 50 Hz / 1~ (otros voltajes disponibles),

Dimensiones (Alt x An x Prof):

1020 x 548 x 590 mm,

peso: 102 kg.



### CONTROL DE CAPACIDAD



"ECC" – Electronic Capacity Control: para una alimentación continua y sin atascos de la destructora, la capacidad usada está indicada durante la destrucción.

### LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA



Luz amarilla parpadeando en las indicaciones de funcionamiento para señalar la lubricación de aceite automática.

#### ➔ IDEAL 3105

Ancho de corte 6 mm

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 50-55 | 42-47

Nivel de seguridad 2

Abertura para alim. 310 mm

Potencia del motor 1600 vatios

#### ➔ IDEAL 3105-C/C

Tamaño de partículas 4 x 40 mm

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 40-45 | 34-39

Nivel de seguridad 3

Abertura para alim. 310 mm

Potencia del motor 1600 vatios

#### ➔ IDEAL 3105-C/C

Tamaño de partículas 2 x 15 mm

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 25-30 | 21-26

Nivel de seguridad 4

Abertura para alim. 310 mm

Potencia del motor 1600 vatios

#### ➔ IDEAL 3105-SM/C

Tamaño de partículas 0,8 x 5 mm

Capacidad (hojas<sup>1</sup>) 11-12 | 9-10

Nivel de seguridad "Nivel 6"

Abertura para alim. 310 mm

Potencia del motor 1600 vatios

<sup>1</sup> Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Modelo SM/C 0,8 x 5 mm: hay que eliminar los clips y grapas antes de empezar a destruir. Garantía: 1 año

## ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 4002

### DESTRUCTORA PARA OFICINAS DE GRAN POTENCIA Y CON CAPACIDAD DE 200 LITROS

Sistema de seguridad "SPS": tapa de seguridad con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción "EASY\_SWITCH" con guía de funcionamiento integrada, códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos de papel); sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; doble protección del motor contra sobrecalentamiento; modo de ahorro de energía | abertura de alimentación de 400 mm para grandes formatos | inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | "ECC" – Electronic Capacity Control – indicación de la capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción | cabezal de corte de alta calidad | cuchillas a prueba de clips con 30 años de garantía | los modelos IDEAL 4002 e IDEAL 4002-C/C también destruyen CDs y DVDs | motor potente y silencioso de corriente alterna de 1300 vatios, para un funcionamiento continuo | incluye caja con reductora y piñones a prueba de polvo | mueble de madera de alta calidad con ruedas | soporte para bolsas de plástico desechables, con cómodo sistema de extracción para retirar el material destruido con facilidad | gran capacidad para el material destruido (200 litros)

Voltaje: 230 V / 50 Hz / 1~

(otros voltajes disponibles),

Dimensiones (Alt x An x Prof):

970 x 640 x 590,

peso: 82 kg / 87 kg (Cross/Cut).



#### CONTROL DE CAPACIDAD



"ECC" – Electronic Capacity Control: para una alimentación continua y sin atascos de la destructora, la capacidad usada está indicada durante la destrucción.

#### SISTEMA DE EXTRACCIÓN



El sistema de extracción con rodillos permite retirar la bolsa fácilmente y cambiarla por otra.

#### ➔ IDEAL 4002

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Ancho de corte      | 6 mm          |
| Capacidad (hojas*)  | 39-41   33-35 |
| Nivel de seguridad  | 2             |
| Abertura para alim. | 400 mm        |
| Potencia del motor  | 1300 vatios   |

#### ➔ IDEAL 4002-C/C

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Tamaño de partículas | 4 x 40 mm     |
| Capacidad (hojas*)   | 28-30   23-25 |
| Nivel de seguridad   | 3             |
| Abertura para alim.  | 400 mm        |
| Potencia del motor   | 1300 vatios   |

#### ➔ IDEAL 4002-C/C

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Tamaño de partículas | 2 x 15 mm     |
| Capacidad (hojas*)   | 16-18   13-15 |
| Nivel de seguridad   | 4             |
| Abertura para alim.  | 400 mm        |
| Potencia del motor   | 1300 vatios   |

\* Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

# ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 4005

## INNOVADORAS DESTRUCTORAS PARA OFICINAS DE GRAN CAPACIDAD – GRAN POTENCIA Y GRAN MUEBLE PARA EL MATERIAL DESTRUIDO

Sistema de seguridad "SPS": tapa de seguridad con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción "EASY\_SWITCH" - elemento de control inteligente que indica el estado actual de la destructora mediante códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos de papel); bloqueo automático cuando la bolsa está llena; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; doble protección del motor contra sobrecalentamiento; modo de ahorro de energía | inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula | "ECC" – Electronic Capacity Control – indicación de la capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción | lubricación de aceite automática en los rodillos de corte durante el proceso de destrucción para mantener constantemente un alto rendimiento de destrucción | práctica abertura de alimentación de 405 mm | cabezal de corte de acero especial reforzado con cuchillas a prueba de clips<sup>2</sup> | los modelos IDEAL 4005 e IDEAL 4005-C/C también destruyen CDs y DVDs | garantía de 30 años<sup>2</sup> en los cabezales de corte | silencioso y potente motor monofásico de 1600 vatios para un uso continuo | incluye caja reductora y piñones a prueba de polvo | mueble de madera de alta calidad con ruedas | soporte para bolsas de plástico desechables, con cómodo sistema de extracción para retirar el material destruido con facilidad; capacidad de 225 litros aprox. para el material destruido (modelos 4005 OTAN e 4005-SM/C con contenedor, capacidad de 150 litros)

Voltaje: 230 V / 50 Hz / 1~

(otros voltajes disponibles),

Dimensiones (Alt x An x Prof):

1010 x 640 x 590 mm,

Peso: 115 kg



### LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA



Luz amarilla parpadeando en las indicaciones de funcionamiento para señalar la lubricación de aceite automática.

#### ➔ IDEAL 4005

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Ancho de corte                  | 6 mm          |
| Capacidad (hojas <sup>1</sup> ) | 50-55   42-47 |
| Nivel de seguridad              | 2             |
| Abertura para alim.             | 405 mm        |
| Potencia del motor              | 1600 vatios   |

#### ➔ IDEAL 4005-C/C

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Tamaño de partículas            | 4 x 40 mm     |
| Capacidad (hojas <sup>1</sup> ) | 40-45   34-39 |
| Nivel de seguridad              | 3             |
| Abertura para alim.             | 405 mm        |
| Potencia del motor              | 1600 vatios   |

#### ➔ IDEAL 4005-C/C

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Tamaño de partículas            | 2 x 15 mm     |
| Capacidad (hojas <sup>1</sup> ) | 25-30   21-26 |
| Nivel de seguridad              | 4             |
| Abertura para alim.             | 405 mm        |
| Potencia del motor              | 1600 vatios   |

#### ➔ IDEAL 4005 OTAN

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Tamaño de partículas            | 0,8 x 12 mm   |
| Capacidad (hojas <sup>1</sup> ) | 15-17   13-15 |
| Nivel de seguridad              | 5             |
| Abertura para alim.             | 405 mm        |
| Potencia del motor              | 1600 vatios   |

#### ➔ IDEAL 4005-SM/C

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Tamaño de partículas            | 0,8 x 5 mm  |
| Capacidad (hojas <sup>1</sup> ) | 10-11   8-9 |
| Nivel de seguridad              | "Nivel 6"   |
| Abertura para alim.             | 405 mm      |
| Potencia del motor              | 1600 vatios |

<sup>1</sup> Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> / 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>2</sup> 4005 OTAN 0,8 x 12 mm y 4005-SM/C 0,8 x 5 mm: Hay que retirar clips y grapas antes de empezar a destruir. Garantía: 1 año

# GRAN CAPACIDAD



⇒ ¿QUÉ PASA CON LA PROTECCIÓN DE DATOS CUANDO HAY QUE LLEVAR LOS DOCUMENTOS PERSONALES PRIMERO A LAS EMPRESAS DE RESIDUOS EXTERNAS?  
¡LITERALMENTE SE QUEDAN EN EL CAMINO!

**Nuestras destructoras de gran capacidad:  
Protección de datos centralizada para grandes cantidades de papel.**

No importa la cantidad de papeles a destruir: Es conveniente que Usted siempre mantenga el control sobre sus datos en vez de dejar la responsabilidad en manos de empresas externas. IDEAL también le ofrece soluciones óptimas para destructoras de gran capacidad en sus propias instalaciones.

Sin ir más lejos, la primera máquina de la clase de gran capacidad, la destructora IDEAL 4605-C/C, ya sirve perfectamente para toda una planta de oficinas gracias a su gran potencia. A través de la práctica tolva de alimentación se puede destruir el contenido de una papelería entera, incluso con papel arrugado.

Los modelos IDEAL 4107 e IDEAL 5009-2-C/C, en cambio, están equipados con una bandeja de alimentación muy grande y una cinta transportadora, de manera que incluso grandes cantidades de papel se pueden procesar rápidamente. El modelo superior de esta categoría puede destruir 600 – 700 hojas de papel de una sola vez y hasta es capaz de destruir archivadores de anillas enteros.

# CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Destruccionas de gran capacidad: La solución central para la protección de datos de grandes cantidades de papel.

PANEL DE CONTROL ERGONÓMICO CON BOTONES PARA INICIO/PAUSA/RETROCESO E INDICADORES LUMINOSOS PARA EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS DESTRUCTORAS.



5009: AMPLIA BANDEJA DE ALIMENTACIÓN CON CINTA TRANSPORTADORA PARA PAPEL ARRUGADO Y/O ARCHIVADORES DE ANILLAS ENTEROS. REJILLA DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN ELÉCTRICA.



**4605: TOLVA DE ALIMENTACIÓN INCLINABLE PARA PAPEL ARRUGADO, CON PROTECCIÓN ELÉCTRICA, PARA UNA FÁCIL ELIMINACIÓN DE ATASCOS DE PAPEL.**



**4605: LA BANDEJA DE ALIMENTACIÓN PLEGABLE ES IDEAL PARA PAPEL HORIZONTAL. UNA FOTOCÉLULA PONE EN MARCHA Y/O PARA EL CABEZAL DE CORTE AUTOMÁTICAMENTE CUANDO SE USA ESTA BANDEJA.**



**4107: EL CÓMODO SISTEMA DE EXTRACCIÓN EN LA PARTE POSTERIOR DE LA MÁQUINA PERMITE RETIRAR LA BOLSA LLENA CON FACILIDAD.**



**4605: RODILLO DE ALETAS PARA ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE PAPEL DESECHADO (ARRUGADO).**



**5009: EL SISTEMA DE CINTA TRANSPORTADORA OPCIONAL PERMITE DUPLICAR EL RENDIMIENTO, PUESTO QUE NO HAY INTERRUPCIONES POR EL CAMBIO DE LA BOLSA.**



**LOS MODELOS IDEAL 4107 E IDEAL 5009 ESTÁN PROVISTOS DE UN ENGRASADOR CENTRAL PARA LA LUBRICACIÓN DEL CABEZAL DE CORTE.**



## ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 4605-C/C

### DESTRUCTORA COMPACTA CON TOLVA PARA TODAS LAS OFICINAS

Tolva de alimentación inclinable para el papel desechado (arrugado) | rodillo de aletas para alimentación automática de papel desechado (arrugado) | segunda abertura de alimentación para papel horizontal y continuo, con fotocélula de inicio/paro automáticos | bandeja de alimentación plegable | interruptor principal e interruptor de paro de emergencia | sistema automático de bloqueo y retroceso con control electrónico en caso de atasco de papel | teclado de membrana fácil de utilizar para inicio (uso continuado)/paro/retroceso | indicadores luminosos que permiten conocer el estado de funcionamiento | resistente cabezal de corte de alta calidad, con cuchillas especiales fabricadas en acero de alta dureza con 5 años de garantía | motor trifásico de gran potencia de 2,2 kW con protección térmica | contenedor de recortes extraíble frontalmente de gran capacidad (230 l) | sistema de bloqueo automático con indicadores luminosos que avisan cuando el contenedor de recortes está lleno, la puerta frontal está abierta o la tolva de alimentación está abierta | móvil gracias a las ruedas

Dimensiones (Alt x An x Prof): 1.700 x 740 x 765 mm, peso: 256 kg





#### TOLVA DE PAPEL INCLINABLE



Seguridad de manejo: tolva de alimentación inclinable con protección eléctrica para desatascar el papel en caso necesario.

#### CONTENEDOR DE RECORTES



El contenedor de recortes puede extraerse frontalmente de forma cómoda y segura gracias a las puertas frontales con seguro electrónico.

#### RODILLO DE ALETAS



Rodillo de aletas para alimentación automática de papel desechado (arrugado).

#### ↳ IDEAL 4605-C/C

Tamaño de partículas 4 x 60 mm

Capacidad (hojas\*) 65-70 | 55-60

Nivel de seguridad 3

Abertura para alim. 460 mm

Potencia del motor 2,2 kW

#### ↳ IDEAL 4605-C/C

Tamaño de partículas 2 x 15 mm

Capacidad (hojas\*) 35-40 | 29-34

Nivel de seguridad 4

Abertura para alim. 460 mm

Potencia del motor 2,2 kW

\* Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

## ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 4107

### DESTRUCTORAS DE GRAN CAPACIDAD CON BANDEJA DE ALIMENTACIÓN Y CINTA TRANSPORTADORA

Para una velocidad alta y una destrucción eficaz | panel de control fácil de usar con funcionamiento continuo/paro/retroceso | cierre con llave de seguridad, interruptor principal e interruptor de paro de emergencia | sistema automático de bloqueo con control electrónico en caso de atasco de papel | indicadores luminosos que permiten conocer el estado de funcionamiento | cabezal de corte de alta calidad, con cuchillas especiales fabricadas en acero de alta dureza con 5 años de garantía | engrasador central para el cabezal de corte | motor trifásico de gran potencia con protección térmica | contenedor de recortes con puerta en la parte posterior de la máquina | protección electrónica de la puerta | soporte para bolsas de plástico, con cómodo sistema de extracción con rodillos que permite retirar la bolsa con facilidad | gran capacidad: 300 l | sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena | móvil gracias a las ruedas | fácil de transportar gracias a su anchura de tan sólo 690 mm (bandejas laterales desmontables)

Dimensiones (Alt x An x Prof): 1.440 x 1.240 x 1.700 mm, peso: 350 kg





#### ENGRASADOR



El engrasador central, que permite lubricar fácilmente el cabezal de corte, va incluido con el modelo estándar.

#### SISTEMA DE EXTRACCIÓN



El cómodo sistema de extracción con rodillos permite retirar toda la bolsa con facilidad (300 litros).

#### ↳ IDEAL 4107

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Ancho de corte      | 6 mm         |
| Capacidad (hojas*)  | 90-110 75-95 |
| Nivel de seguridad  | 2            |
| Abertura para alim. | 410 mm       |
| Nivel de seguridad  | 4,0 kW       |

#### ↳ IDEAL 4107-C/C

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Tamaño de partículas | 6 x 50 mm   |
| Capacidad (hojas*)   | 80-90 68-78 |
| Nivel de seguridad   | 3           |
| Abertura para alim.  | 410 mm      |
| Nivel de seguridad   | 3,0 kW      |

\* Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

## ➔ DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS IDEAL 5009-2-C/C

### SIMPLEMENTE ENORME: PARA CANTIDADES INGENTES DE PAPEL Y ARCHIVADORES ENTEROS

Amplia bandeja de alimentación con cinta transportadora y rejilla de seguridad con protección eléctrica en el área de trabajo | panel de control fácil de usar con funcionamiento continuo/paro/retroceso | cierre con llave de seguridad, interruptor principal e interruptor de paro de emergencia | indicadores luminosos que permiten conocer el estado de funcionamiento | control electrónico en caso de sobrealimentación: sistema automático de retroceso y reenganche cuando se atasca el papel »2-MATIC«: dos niveles de velocidad que se adaptan automáticamente a la velocidad de destrucción dependiendo de la cantidad de papel introducido | sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena | engrasador central para el cabezal de corte | contenedor de recortes con puerta dotada de protección electrónica en la parte posterior de la máquina | contenedor de recortes móvil con soporte para bolsas de plástico, ruedas y una capacidad de 300 l | dos potentes motores trifásicos con una potencia total de 9 kW y con protección térmica | cabezal de corte resistente de acero especial reforzado; las cuchillas tienen 5 años de garantía | móvil gracias a las ruedas

Dimensiones (Alt x An x Prof): 1.714 x 1.036 x 2.170 mm,  
profundidad con cinta transportadora 3.070 mm, peso: 1.130 kg

## ➔ SISTEMA MODULAR DE CINTA TRANSPORTADORA

### ACCESORIO OPCIONAL PARA IDEAL 5009-2-C/C

Ofrece por primera vez opciones flexibles para una salida eficaz del material destruido | fácil de utilizar: la cinta transportadora se acopla al contenedor de recortes, donde queda totalmente fija | accionamiento eléctrico de la cinta (motor de 100 vatios), controlado por la destructora | bloqueo de seguridad con control eléctrico | móvil gracias a las ruedas

Dimensiones (Alt x An x Prof): 1.160 x 690 x 1.900 mm, peso: 99 kg



#### SISTEMA DE CINTA TRANSPORTADORA



El sistema de cinta transportadora permite duplicar el rendimiento, puesto que no es necesario detener la máquina para cambiar la bolsa.



#### ENGRASADOR CENTRAL



El engrasador central, que permite lubricar fácil y cómodamente el cabezal de corte, va incluido con el modelo estándar.

#### CABEZAL DE CORTE RESISTENTE



El resistente cabezal de corte destruye sin problemas archivadores enteros con anillas, incluso en el modo de funcionamiento continuo.

#### CONTENEDOR DE RECORTES



Con el equipamiento de serie se incluye un contenedor de recortes al que se puede acceder a través de una puerta situada en la parte posterior de la máquina.

#### ↳ IDEAL 5009-2-C/C

Tamaño de partículas 8 x 40-80 mm

Capacidad (hojas\*) 600-700 | 500-600

Nivel de seguridad 2

Abertura para alim. 500 mm

Potencia del motor 9,0 kW

\* Papel DIN A4, 70 g/m<sup>2</sup> | 80 g/m<sup>2</sup>

# → GUÍA RÁPIDA DE LAS DESTRUCTORAS IDEAL

En la tabla siguiente figuran todas las destructoras IDEAL. Elija los modelos que se adapten mejor a sus necesidades en función de los criterios que considere más importantes en su caso. Luego vaya a la página del catálogo correspondiente a cada producto para obtener información detallada. Estamos seguros de que encontrará lo que busca: su IDEAL.

## CATEGORÍA: DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS PERSONALES

| Pág. | Modelo           | Tipo de corte   | Ancho del material |   | Nº de hojas | Nivel de seguridad | Potencia del motor* | Velocidad de destrucción | Capacidad | También destruye | Dimensiones en mm |                 | Peso en kg |
|------|------------------|-----------------|--------------------|---|-------------|--------------------|---------------------|--------------------------|-----------|------------------|-------------------|-----------------|------------|
|      |                  |                 | destruido en mm    | 70g/m <sup>2</sup>   80g/m <sup>2</sup> |             |                    |                     |                          |           |                  | (Alt x An x Prof) |                 |            |
| 14   | IDEAL 2220       | corte en tiras  | 4                  | 11-13   9-11                            | 2           | 150 W              | 0,06 m/s            | 20 l                     |           |                  | 452 x 345 x 215   | 6,0             |            |
| 14   | IDEAL 2240       | corte en tiras  | 4                  | 11-13   9-11                            | 2           | 150 W              | 0,06 m/s            | 20 l                     |           |                  | 452 x 345 x 215   | 6,0             |            |
| 14   | IDEAL 2240-C/C   | micro corte     | 3 x 25             | 6-7   5-6                               | 3           | 150 W              | 0,06 m/s            | 20 l                     |           |                  | 452 x 345 x 215   | 7,0             |            |
| 15   | IDEAL 2260       | corte en tiras  | 4                  | 11-13   9-11                            | 2           | 150 W              | 0,06 m/s            | 20 l                     |           |                  | 537 x 345 x 220   | 10,5            |            |
| 15   | IDEAL 2260-C/C   | micro corte     | 3 x 25             | 6-7   5-6                               | 3           | 150 W              | 0,06 m/s            | 20 l                     |           |                  | 537 x 345 x 220   | 11,5            |            |
| 16   | IDEAL 2270**     | corte en tiras  | 4                  | 11-13   9-11                            | 2           | 150 W              | 0,06 m/s            | 20 l   3 l               |           |                  |                   | 537 x 345 x 220 | 12,5       |
| 16   | IDEAL 2270-C/C** | micro corte     | 3 x 25             | 6-7   5-6                               | 3           | 150 W              | 0,06 m/s            | 20 l   3 l               |           |                  |                   | 537 x 345 x 220 | 13,0       |
| 17   | IDEAL 2360       | corte en tiras  | 4                  | 15-17   12-14                           | 2           | 390 W              | 0,10 m/s            | 35 l                     |           |                  | 630 x 395 x 295   | 19,5            |            |
| 17   | IDEAL 2360-C/C   | micro corte     | 4 x 40             | 13-15   11-13                           | 3           | 390 W              | 0,05 m/s            | 35 l                     |           |                  | 630 x 395 x 295   | 20,0            |            |
| 17   | IDEAL 2360-C/C   | micro corte     | 2 x 15             | 10-12   8-10                            | 4           | 390 W              | 0,05 m/s            | 35 l                     |           |                  | 630 x 395 x 295   | 20,0            |            |
| 17   | IDEAL 2360-SM/C  | corte extrafino | 0,8 x 5            | 4-5   3-4                               | Nivel 6     | 390 W              | 0,05 m/s            | 35 l                     |           |                  | 630 x 395 x 295   | 20,0            |            |
| 18   | IDEAL 2404       | corte en tiras  | 4                  | 22-24   19-21                           | 2           | 580 W              | 0,10 m/s            | 50 l                     |           |                  |                   | 730 x 395 x 295 | 22,5       |
| 18   | IDEAL 2404-C/C   | micro corte     | 4 x 40             | 16-18   13-15                           | 3           | 580 W              | 0,10 m/s            | 50 l                     |           |                  |                   | 730 x 395 x 295 | 23,0       |
| 18   | IDEAL 2404-C/C   | micro corte     | 2 x 15             | 11-13   9-11                            | 4           | 580 W              | 0,10 m/s            | 50 l                     |           |                  | 730 x 395 x 295   | 23,0            |            |
| 19   | IDEAL AL1        | micro corte     | 2 x 15             | 11-13   9-11                            | 4           | 580 W              | 0,10 m/s            | 25 l                     |           |                  | 600 x 410 x 240   | 21,0            |            |

\*\* IDEAL 2270 / 2270-C/C: Dos aberturas de alimentación y cabezales de corte independientes para papel y CDs/DVDs

\* conexión eléctrica 230 V / 50 Hz / 1- (disponible en otros voltajes)

## CATEGORÍA: DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS PARA OFICINAS

| Pág. | Modelo          | Tipo de corte   | Ancho del material |   | Nº de hojas | Nivel de seguridad | Potencia del motor* | Velocidad de destrucción | Capacidad | También destruye | Dimensiones en mm |                  | Peso en kg       |       |
|------|-----------------|-----------------|--------------------|---|-------------|--------------------|---------------------|--------------------------|-----------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------|
|      |                 |                 | destruido en mm    | 70g/m <sup>2</sup>   80g/m <sup>2</sup> |             |                    |                     |                          |           |                  | (Alt x An x Prof) |                  |                  |       |
| 24   | IDEAL 2503      | corte en tiras  | 4                  | 21-23   18-20                           | 2           | 580 W              | 0,10 m/s            | 100 l                    |           |                  |                   | 870 x 500 x 377  | 30,0             |       |
| 24   | IDEAL 2503-C/C  | micro corte     | 4 x 40             | 16-18   13-15                           | 3           | 580 W              | 0,10 m/s            | 100 l                    |           |                  |                   | 870 x 500 x 377  | 30,5             |       |
| 24   | IDEAL 2503-C/C  | micro corte     | 2 x 15             | 10-12   8-10                            | 4           | 580 W              | 0,10 m/s            | 100 l                    |           |                  | 870 x 500 x 377   | 30,5             |                  |       |
| 25   | IDEAL 2604      | corte en tiras  | 4                  | 30-32   26-28                           | 2           | 640 W              | 0,08 m/s            | 100 l                    |           |                  |                   | 926 x 495 x 470  | 48,0             |       |
| 25   | IDEAL 2604-C/C  | micro corte     | 4 x 40             | 25-27   21-23                           | 3           | 640 W              | 0,08 m/s            | 100 l                    |           |                  |                   | 926 x 495 x 470  | 48,0             |       |
| 25   | IDEAL 2604-C/C  | micro corte     | 2 x 15             | 15-17   13-15                           | 4           | 640 W              | 0,08 m/s            | 100 l                    |           |                  |                   | 926 x 495 x 470  | 48,0             |       |
| 25   | IDEAL 2604-SM/C | corte extrafino | 0,8 x 5            | 5-7   4-6                               | Nivel 6     | 640 W              | 0,11 m/s            | 100 l                    |           |                  | 926 x 495 x 470   | 48,0             |                  |       |
| 26   | IDEAL 3104      | corte en tiras  | 4                  | 30-32   26-28                           | 2           | 640 W              | 0,08 m/s            | 120 l                    |           |                  |                   | 930 x 538 x 470  | 52,0             |       |
| 26   | IDEAL 3104-C/C  | micro corte     | 4 x 40             | 25-27   21-23                           | 3           | 640 W              | 0,08 m/s            | 120 l                    |           |                  |                   | 930 x 538 x 470  | 52,0             |       |
| 26   | IDEAL 3104-C/C  | micro corte     | 2 x 15             | 15-17   13-15                           | 4           | 640 W              | 0,08 m/s            | 120 l                    |           |                  |                   | 930 x 538 x 470  | 52,0             |       |
| 27   | IDEAL 3105      | corte en tiras  | 6                  | 50-55   42-47                           | 2           | 1600 W             | 0,20 m/s            | 180 l                    |           |                  |                   |                  | 1020 x 548 x 590 | 102,0 |
| 27   | IDEAL 3105-C/C  | micro corte     | 4 x 40             | 40-45   34-39                           | 3           | 1600 W             | 0,15 m/s            | 180 l                    |           |                  |                   |                  | 1020 x 548 x 590 | 102,0 |
| 27   | IDEAL 3105-C/C  | micro corte     | 2 x 15             | 25-30   21-26                           | 4           | 1600 W             | 0,15 m/s            | 180 l                    |           |                  |                   | 1020 x 548 x 590 | 102,0            |       |
| 27   | IDEAL 3105-SM/C | corte extrafino | 0,8 x 5            | 11-12   9-10                            | Nivel 6     | 1600 W             | 0,22 m/s            | 135 l                    |           |                  | 1020 x 548 x 590  | 102,0            |                  |       |

\* conexión eléctrica 230 V / 50 Hz / 1- (disponible en otros voltajes)

**CATEGORÍA: DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS PARA OFICINAS (continuación de la página anterior)**

| Pág. | Modelo          | Tipo de corte   | Ancho del material | Nº de hojas                             | Nivel de  | Potencia   | Velocidad de | Capacidad | También   | Dimensiones en mm | Peso  |
|------|-----------------|-----------------|--------------------|---|-----------|------------|--------------|-----------|---|-------------------|-------|
|      |                 |                 | destruido en mm    | 70g/m <sup>2</sup>   80g/m <sup>2</sup> | seguridad | del motor* | destrucción  | destruye  | (Alt x An x Prof)   | en kg             |       |
| 28   | IDEAL 4002      | corte en tiras  | 6                  | 39-41   33-35                           | 2         | 1300 W     | 0,12 m/s     | 200 l     |     | 970 x 640 x 590   | 82,0  |
| 28   | IDEAL 4002-C/C  | micro corte     | 4 x 40             | 28-30   23-25                           | 3         | 1300 W     | 0,10 m/s     | 200 l     |      | 970 x 640 x 590   | 87,0  |
| 28   | IDEAL 4002-C/C  | micro corte     | 2 x 15             | 16-18   13-15                           | 4         | 1300 W     | 0,10 m/s     | 200 l     |      | 970 x 640 x 590   | 87,0  |
| 29   | IDEAL 4005      | corte en tiras  | 6                  | 50-55   42-47                           | 2         | 1600 W     | 0,20 m/s     | 225 l     |     | 1010 x 640 x 590  | 115,0 |
| 29   | IDEAL 4005-C/C  | micro corte     | 4 x 40             | 40-45   34-39                           | 3         | 1600 W     | 0,15 m/s     | 225 l     |     | 1010 x 640 x 590  | 115,0 |
| 29   | IDEAL 4005-C/C  | micro corte     | 2 x 15             | 25-30   21-26                           | 4         | 1600 W     | 0,15 m/s     | 225 l     |      | 1010 x 640 x 590  | 115,0 |
| 29   | IDEAL 4005-OTAN | corte extrafino | 0,8 x 12           | 15-17   13-15                           | 5         | 1600 W     | 0,17 m/s     | 225 l     |     | 1010 x 640 x 590  | 115,0 |
| 29   | IDEAL 4005-SM/C | corte extrafino | 0,8 x 5            | 10-11   8-9                             | Nivel 6   | 1600 W     | 0,22 m/s     | 225 l     |     | 1010 x 640 x 590  | 115,0 |

\* conexión eléctrica 230 V / 50 Hz / 1~ (disponible en otros voltajes)

**CATEGORÍA: DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS DE GRAN CAPACIDAD**

| Pág. | Modelo           | Tipo de corte  | Ancho del material | Nº de hojas                             | Nivel de  | Potencia    | Velocidad de               | Capacidad | También  | Dimensiones en mm               | Peso   |
|------|------------------|----------------|--------------------|---|-----------|-------------|----------------------------|-----------|--|---------------------------------|--------|
|      |                  |                | destruido en mm    | 70g/m <sup>2</sup>   80g/m <sup>2</sup> | seguridad | del motor** | destrucción                | destruye  | (Alt x An x Prof)  | en kg                           |        |
| 34   | IDEAL 4605-C/C   | micro corte    | 4 x 60             | 65-70   55-60                           | 3         | 2,2 kW      | 0,20 m/s                   | 230 l     |                  | 1700 x 740 x 765                | 256,0  |
| 34   | IDEAL 4605-C/C   | micro corte    | 2 x 15             | 35-40   29-34                           | 4         | 2,2 kW      | 0,20 m/s                   | 230 l     |                  | 1700 x 740 x 765                | 256,0  |
| 36   | IDEAL 4107       | corte en tiras | 6                  | 90-110   75-95                          | 2         | 4,0 kW      | 0,30 m/s                   | 300 l     |                  | 1440 x 1240 x 1700              | 350,0  |
| 36   | IDEAL 4107-C/C   | micro corte    | 6 x 50             | 80-90   68-78                           | 3         | 3,0 kW      | 0,26 m/s                   | 300 l     |                  | 1440 x 1240 x 1700              | 350,0  |
| 38   | IDEAL 5009-2-C/C | micro corte    | 8 x 40-80          | 600-700   500-600                       | 2         | 9,0 kW      | 0,23/0,12 <sup>1</sup> m/s | 300 l     |     <sup>3</sup> | 1714 x 1036 x 2170 <sup>2</sup> | 1130,0 |

<sup>1</sup> velocidad de destrucción variable con »2-MATIC«

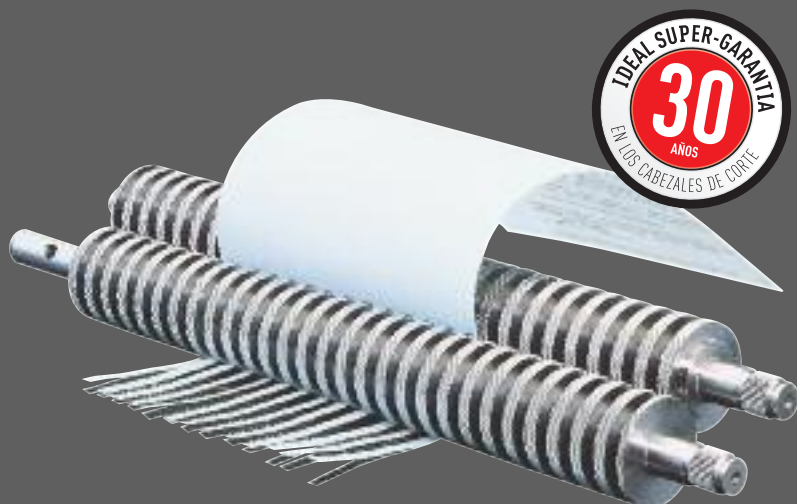
<sup>2</sup> profundidad con cinta transportadora: 3.070 mm

<sup>3</sup> para archivadores enteros con anillas

\*\* conexión eléctrica 400 V / 50 Hz / 3~ (disponible en otros voltajes)

NUEVO: Destruidora para soportes ópticos de alta seguridad con partículas de 2,2 x 4 mm – por favor, pregunte por el folleto especial.

La garantía de fábrica de las destructoras IDEAL es de 1 año. Los cabezales de corte a prueba de clips de las destructoras de documentos IDEAL están equipados con cuchillas de acero especial reforzado tanto para el corte en tiras como en partículas. Estas cuchillas tienen una garantía de fábrica más amplia, de 30 años. Los cabezales de corte en las destructoras de gran capacidad tienen una garantía de 5 años. Las cuchillas de corte extrafino M/C (OTAN) de 0,8 x 12mm y de SM/C de 0,8 x 5mm tienen una garantía de 1 año. Antes de utilizar estos modelos de corte extrafino deben retirarse los clips.



## → NIVELES DE SEGURIDAD SEGÚN LA NORMA DIN 32 757

La norma DIN 32 757 define cinco niveles de seguridad. Esta norma ayuda a clasificar los documentos impresos propios y recomienda el tamaño de corte apropiado y seguro con el fin de garantizar la protección de datos. Medidas adicionales como la mezcla o la compactación del material destruido permiten lograr un mayor nivel de seguridad.

### → CORTE EN TIRAS

#### NIVEL DE SEGURIDAD 1



Para documentos de carácter general que deban quedar ilegibles.

Ancho de la tira  $\leq 12$  mm

Longitud de la tira  $\infty$

#### NIVEL DE SEGURIDAD 2



Para documentos de carácter interno que deban quedar ilegibles.

Ancho de la tira  $\leq 6$  mm

Longitud de la tira  $\infty$ , o bien

Área de la tira  $\leq 800$  mm<sup>2</sup>

#### NIVEL DE SEGURIDAD 3



Para documentos de carácter confidencial que deban quedar ilegibles.

Ancho de la tira  $\leq 2$  mm

Área de la tira  $\leq 594$  mm<sup>2</sup>

### → CORTE EN PARTÍCULAS (C/C, OTAN Y SM/C)

#### NIVEL DE SEGURIDAD 3



Para documentos de carácter confidencial que deban quedar ilegibles.

Ancho de partículas  $\leq 4$  mm

Longitud de partículas  $\leq 80$  mm,

o bien Área de partículas  $\leq 320$  mm<sup>2</sup>

#### NIVEL DE SEGURIDAD 4



Para documentos de alto secreto que deban quedar ilegibles.

Ancho de partículas  $\leq 2$  mm

Longitud de partículas  $\leq 15$  mm,

o bien Área de partículas  $\leq 30$  mm<sup>2</sup>

#### NIVEL DE SEGURIDAD 5



Para documentos de máxima seguridad.

Ancho de partículas  $\leq 0,8$  mm

Longitud de partículas  $\leq 13$  mm,

o bien Área de partículas  $\leq 10$  mm<sup>2</sup>

#### NIVEL DE SEGURIDAD 6



No es un nivel de seguridad DIN; sólo se utiliza en determinados ámbitos.

Ancho de partículas  $\leq 1$  mm

Longitud de partículas  $\leq 5$  mm,

o bien Área de partículas  $\leq 5$  mm<sup>2</sup>



 [WWW.OFIPACK.ES](http://WWW.OFIPACK.ES)

Los datos técnicos son aproximados. Sujeto a cambios. No se descartan posibles errores. 05/2010

