

# intimus 16.86 SmartShred combinación trituradora-prensa (10x70 mm)

## COMBINACIÓN TRITURADORA-EMPACADORA INDUSTRIAL



### Industrial

P-2 | Trituradora de gran capacidad diseñada para ofrecer un alto rendimiento en aplicaciones centralizadas, equipada con una cinta transportadora y una prensa de balas integradas. Maneja sin esfuerzo hasta 450 hojas simultáneamente, ofreciendo un impresionante rendimiento de aprox. 550 kg/h.



### Material de trituración:

- Papel con grapas y clips
- Papel arrugado
- CD / DVD / Blu-ray
- Tarjeta de plástico
- Carpeta
- Disquete

La intimus 16.86 SmartShred destaca por ser una destructora de documentos robusta y resistente que incorpora una cinta transportadora de alimentación. Tritura y compacta materiales en balas de forma eficiente y simultánea. Equipada con una pantalla táctil de fácil manejo y un controlador lógico programable (PLC), ofrece diversas funcionalidades, como selección de idioma, registro de horas de funcionamiento, visualización de los procesos de la máquina, notificación precisa de errores y recordatorios de mantenimiento, lo que agiliza los procedimientos de mantenimiento. La barra de parada de emergencia garantiza la seguridad de los operarios en caso de emergencia.

Con su amplia anchura de trabajo de 500 mm, facilita una carga cómoda y rápida, destruyendo eficazmente todo tipo de materiales de papel, incluidos materiales sueltos, grapados, encuadernados, arrugados e incluso carpetas enteras. También admite pequeñas cantidades de materiales de plástico como tarjetas de crédito, CD y disquetes. Cumple las normas de seguridad de nivel P-2 con una anchura de corte de 10x70 mm, lo que garantiza la seguridad de los datos.

Una función de retroceso automático elimina rápidamente los atascos de papel causados por sobrecarga. Para recoger las balas, dispone de un botón de control que inicia automáticamente el proceso de compactación. Un indicador que señala "Paca completa" detiene el proceso de corte, y el doble flejado garantiza la estabilidad de la paca. Las características estándar incluyen un engrasador automático inteligente, que mejora la eficiencia operativa y prolonga la vida útil del equipo.



## Ve el vídeo del modelo intimus 16.86 SmartShred (6x50 mm):

(diferentes tamaños de corte y especificaciones)

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Las partículas, que miden 10x70 mm, cumplen la norma de seguridad P-2 según DIN 66399 (ISO/IEC 21964).
- Compatible con diversos materiales de papel, incluidos sueltos, grapados, encuadernados o arrugados, así como carpetas enteras y pequeñas cantidades de materiales plásticos como tarjetas de crédito, CD y disquetes.
- Procesa eficazmente 400-450 hojas de papel de 80 g/m<sup>2</sup> con una anchura de trabajo de 500 mm, garantizando un procesamiento rápido y eficaz de los documentos.
- Garantiza un funcionamiento sin problemas con un alto rendimiento de aprox. 550 kg por hora.
- Viene equipada con una robusta carcasa metálica.
- El material triturado se compacta en balas para reducir su volumen hasta un 70%.
- Los cilindros/ejes de corte de acero macizo endurecido por inducción y nitrocarburoción garantizan la durabilidad y una vida útil prolongada.
- Dispone de una pantalla táctil intuitiva con control lógico programable (PLC).
- Incluye barra de parada de emergencia, interruptor de parada de emergencia e interruptor principal bloqueable para mayor seguridad.
- Facilita la trituración de documentos sin esfuerzo con cinta transportadora de gran capacidad, retorno automático, protección contra sobrecarga y engrasador automático.

## ESPECIFICACIONES

Ámbito de aplicación	Industrial
Tamaño de corte del papel (mm x mm)	10 x 70
Tipo de corte papel	Corte en partículas
Nivel de seguridad ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-2 / O-2 / T-2 <sup>1</sup> / E-2 <sup>3</sup>
Material de trituración	Papel con grapas y clips, Papel arrugado, CD / DVD / Blu-ray, Tarjeta de plástico, Carpeta, Disquete
Material cilindros de corte / eje	Acero macizo nitrocarburoizado endurecido por inducción
Solución de eliminación de residuos	Prensa de balas
Ancho de entrada (mm)	500
Altura de entrada / mesa (mm)	1.200
Capacidad de hojas (80 g/m <sup>2</sup> )	400 - 450
Rendimiento	aprox. 550 kg/h
Velocidad de corte (80g/m <sup>2</sup> ) mm/s	240
Funcionamiento continuo	sí
Nivel de ruido (marcha en vacío) dB(A)	61
Dispositivo de protección del motor con sensor térmico	sí
Alimentación (V / Hz)	400 / 50
Otras tensiones disponibles	sí

<b>Dimensiones del producto An x Pr x Al (cm)</b>	121 x 284 x 163
<b>Peso del producto (kg)</b>	1.256
<b>Funcionamiento del control</b>	Pantalla táctil
<b>Indicación visual del estado de ...</b>	Todas las actividades y problemas se muestran en la pantalla y la información, por ejemplo, el tiempo total de funcionamiento, los bloqueos
<b>Marcha atrás automática</b>	sí
<b>Cinta transportadora interna</b>	sí
<b>Contador horario</b>	sí
<b>Protección contra sobrecargas</b>	sí
<b>Características de seguridad</b>	Barra de parada de emergencia, Cortina de plástico transparente en la zona de alimentación
<b>Interruptor principal bloqueable</b>	sí
<b>Extractor de polvo</b>	sí
<b>Ruedas</b>	Prensa de balas
<b>Frenos de estacionamiento</b>	sí
<b>Material de la carcasa de la máquina</b>	Metal
<b>Made in Germany</b>	sí
<b>Certificados / Listados</b>	CE, UKCA
<b>Prensa de balas</b>	sí
<b>Fuerza de prensado de la prensa de balas (kN)</b>	80
<b>Peso de la balla (kg)</b>	60 - 80

1 Sólo disquetes / tarjetas de identificación.

3 Sólo tarjetas de plástico con chip electrónico.