

intimus VZ 14.00 combinación trituradora-prensa

COMBINACIÓN DE TRITURADORA DE ALTA SEGURIDAD



Industrial

P-5 | Trituración de alta seguridad con un alto rendimiento de hasta 90 hojas y una producción de 245 kg/h.



Material de trituración:

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



Los requisitos de seguridad para la destrucción de datos sensibles aumentan constantemente en todo el mundo. Con el aumento de los requisitos de seguridad, los tamaños de las partículas también son cada vez más pequeños. Durante muchas décadas, las destructoras industriales de documentos intimus han demostrado ser una solución fiable para destruir grandes volúmenes de datos con altos estándares de seguridad.

intimus VZ 14.00 es un sistema de dos etapas compuesto por una pretrituradora y una unidad de corte de seguridad que garantiza una trituración fiable de los datos personales. La generosa mesa de entrada con cinta transportadora integrada facilita la introducción del material. La pretrituración a partículas de 6 x 50 mm se realiza directamente sobre una cinta transportadora, que lleva el material triturado directamente a la unidad de corte de seguridad de la post-trituradora. Esta unidad de corte con un tamaño de partícula de 2 x 15 mm cumple el nivel de seguridad P-5 según DIN 66399 (ISO/IEC 21964).

Accionada por motorreductores con protección térmica, procesa entre 80 y 90 hojas simultáneamente y se retrae automáticamente en caso de sobrecarga. Un sistema de lubricación integrado garantiza un rendimiento de corte constante.

El nivel de llenado de la cámara de prensado se controla electrónicamente y el proceso de prensado se activa automáticamente. Mientras tanto, la trituradora puede seguir cargándose en funcionamiento paralelo. Una señal óptica indica el final de una paca y el proceso de corte se detiene automáticamente. El peso de las balas puede ser ajustado por un técnico en función de las necesidades. Con este sistema, el volumen de material triturado se reduce aproximadamente un 70% en comparación con la recogida a granel. El material se descarga en contenedores de transporte limpios y con poco polvo, y se empaqueta en embalajes resistentes a la intemperie. Las balas tienen una forma estable.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Manejo sencillo gracias a un panel claro con concepto de seguridad y dispositivos de protección.
- Los ejes de corte endurecidos de acero templado de alta calidad destruyen incluso los materiales grapados y garantizan una larga vida útil.
- Rendimiento excepcional en zonas de alta seguridad gracias a la alimentación eficaz y continua de documentos mediante cinta transportadora.
- Una amplia barra de parada de emergencia garantiza la desconexión inmediata de la máquina en caso de peligro.
- Control automático de la pretrituradora y la post-trituradora. Los potentes motorreductores con protección térmica y una potencia total de accionamiento de 11,3 kW garantizan un funcionamiento suave y continuo.
- Se puede alimentar simultáneamente un máximo de 80-90 hojas.
- En caso de sobrecarga, ambas unidades de corte retroceden automáticamente y reanudan el funcionamiento.
- Un engrasador automático integrado garantiza un rendimiento y una calidad de corte elevados y constantes.

ESPECIFICACIONES

Ámbito de aplicación	Industrial
Tamaño de corte del papel (mm x mm)	2 x 15
Tipo de corte papel	Corte en partículas
Nivel de seguridad ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-5 / T-5 ¹ / O-4 / F-2 / E-4 ³
Material de trituración	Papel con grapas y clips, Papel arrugado, CD / DVD / Blu-ray, Tarjeta de plástico, Disquete
Solución de eliminación de residuos	Prensa de balas
Ancho de entrada (mm)	500
Altura de entrada / mesa (mm)	1.300
Capacidad de hojas (80 g/m ²)	hasta 90 ⁶
Rendimiento	hasta 245 kg/h
Velocidad de corte (80g/m ²) mm/s	240
Funcionamiento continuo	sí
Nivel de ruido (marcha en vacío) dB(A)	66-68
Potencia nominal del motor (W)	11.300
Dispositivo de protección del motor con sensor térmico	sí
Alimentación (V / Hz)	400 / 50
Otras tensiones disponibles	sí
Dimensiones del producto An x Pr x Al (cm)	109 x 305 x 167
Peso del producto (kg)	1.424
Peso destructora (kg)	859
Peso prensa de balas (kg)	565
Funcionamiento del control	Pantalla táctil
Indicación visual del estado de ...	Todas las actividades y problemas se muestran en la pantalla y la información, por ejemplo, el tiempo total de funcionamiento, los bloqueos
Marcha atrás automática	sí
Cinta transportadora interna	sí
Contador horario	sí
Protección contra sobrecargas	sí
Características de seguridad	Barra de parada de emergencia, Cortina de plástico transparente en la zona de alimentación
Interruptor principal bloqueable	sí
Extractor de polvo	sí
Ruedas	Prensa de balas
Frenos de estacionamiento	sí
Material de la carcasa de la máquina	Metal
Made in Germany	sí
Certificados / Listados	CE, UKCA
Prensa de balas	sí
Fuerza de prensado de la prensa de balas (kN)	80
Peso de la balla (kg)	60 - 80

⁶ En condiciones de laboratorio

¹ Sólo disquetes / tarjetas de identificación.

³ Sólo tarjetas de plástico con chip electrónico.