intimus DIS 150/230

PARA LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD MÁS EXIGENTES

Industrial

Con un diámetro de rotor de 150 mm y una anchura de trabajo de 230 mm, la intimus DIS 150/230 desintegra una amplia gama de materiales con los más altos niveles de seguridad.

Material de trituración:

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

Los desintegradores desempeñan un papel crucial en el cumplimiento de los crecientes requisitos mundiales de seguridad para la destrucción de datos confidenciales, sobre todo porque estas exigencias requieren la destrucción de soportes de datos cada vez más pequeños. Esta tecnología es especialmente valiosa en los casos en que los métodos de trituración estándar se quedan cortos, ya que ofrece la capacidad de triturar una gran variedad de materiales hasta convertirlos en partículas o gránulos diminutos. Con capacidad para ajustar los niveles de seguridad de P-3 a P-7, los desintegradores cumplen las normas de seguridad más exigentes para usuarios industriales, organismos gubernamentales e imprentas de billetes, al tiempo que garantizan un rendimiento eficiente. Las pantallas intercambiables proporcionan una flexibilidad sin precedentes, permitiendo ajustes inmediatos de los niveles de seguridad. Entre los socios a largo plazo se incluyen bancos centrales, imprentas de seguridad, agencias de inteligencia, el ejército y otras entidades gubernamentales de todo el mundo, junto con clientes industriales y de gestión de residuos.

El modelo intimus DIS 150/230 es ideal para la trituración fiable y económica de papel y plásticos, incluyendo documentos, billetes, pasaportes, tarjetas de identificación, soportes de datos magnéticos como tarjetas inteligentes o disquetes, y soportes de datos ópticos como CD o DVD.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Los tamaños de corte del desintegrador y los niveles de seguridad dependen de la perforación de la pantalla, lo que permite a los desintegradores intimus adaptarse rápidamente a los requisitos de seguridad.
- Pantallas disponibles en los niveles de seguridad P-3 a P-7, que cumplen incluso las estrictas normas de la NSA, fabricadas con gruesas placas de acero perforado para una máxima durabilidad.
- Gran número de cribas diseñadas para obtener el máximo rendimiento con una geometría y espaciado de orificios optimizados.
- Amplia anchura de trabajo para acomodar con facilidad diferentes formatos de papel y ordenador.
- Panel de control claramente dispuesto con concepto de seguridad y dispositivo de protección para un manejo sencillo.
- El material se introduce en la cámara de trituración desde arriba y se corta entre las palas del rotor que giran rápidamente y las palas fijas del estator, produciendo partículas de formas y tamaños variados.
- Los rotores de acero macizo sobre centros de mecanizado CNC de alta precisión garantizan una baja vibración a altas revoluciones, una carga uniforme y un bajo consumo de energía.
- Los desintegradores incorporan cuchillas duraderas fabricadas en acero templado de alta calidad para herramientas, fácilmente sustituibles o reafilables por cualquier distribuidor especializado.
- La carcasa superior plegable y el chasis de amplia abertura permiten un acceso rápido para cambiar la rejilla y las cuchillas.
- Un extractor de polvo opcional transporta las partículas a través de la criba hasta una bolsa de recogida, un contenedor de prensado o una prensa briqueteadora.
- Los modelos más grandes ofrecen transportadores de alimentación opcionales, pretrituradores y separadores magnéticos a partir de la intimus DIS 300/450.

ESPECIFICACIONES

Ámbito de aplicación	Industrial
Pantallas	20 mm (Nivel de seguridad: P-3, O-2, T-3[4], E-2[3]) 9 mm (Nivel de seguridad: P-4, O-3, T-4[4], F-1, E-3[3]) 5 mm (Nivel de seguridad: P-5, O-4, T-5[4], F-2, E-4[3]) 4 mm (Nivel de seguridad: P-6, O-5, T-6[4], F-3, E-5[3]) 3 mm (Nivel de seguridad: P-7, O-6, T-7[4], F-4, E-5[3]) 2,15 mm (Nivel de seguridad: P-7, O-6, T-7[4], F-4, E-5[3])
Material de trituración	Papel con grapas y clips, CD / DVD / Blu-ray, Disquete, Tarjeta de plástico, Billetes, Pasaporte
Ancho de entrada (mm)	230
Diámetro del rotor (mm)	150
Posibles formatos de papel (DIN)	A4
Número de cuchillas (Rotor / Estator)	3 / 2
Funcionamiento continuo	sí
Nivel de ruido (marcha en vacío) dB(A)	100
Potencia nominal del motor (W)	4.000
Consumo de potencia (W)	4.800
Alimentación (V / Hz)	400 / 50
Otras tensiones disponibles	sí
Dimensiones del producto An x Pr x Al (cm)	54 x 86 x 123
Peso del producto (kg)	230
Funcionamiento del control	Botones
Sistema de aspiración	opcional
Características de seguridad	Interruptor de parada de emergencia
Ruedas	sí
Frenos de estacionamiento	sí
Material de la carcasa de la máquina	Metal
Material cuchillas de corte	Acero macizo endurecido
Made in Germany	sí
Certificados / Listados	CE, UKCA

3 Sólo tarjetas de plástico con chip electrónico.

4 Excepto de casete de cinta magnética con núcleo metálico.