

REDUCCIÓN DE TAMAÑO DE MATERIALES

Trituradora Estándar de Plástico

Reducción de tamaño compacta y de baja velocidad para residuos habituales de producción.



Máquina FY-SS01-300 de referencia

3 kW

POTENCIA DEL MOTOR

16 rpm

VELOCIDAD DE LOS CORTADORES

1,628 Nm

PAR ESPECIFICADO

Ventajas principales

Reducción a baja velocidad

Un sistema de corte con reductor a 16 rpm permite una entrada controlada del material.

Sistema de corte 9CrSi

La configuración de referencia utiliza 24 discos de corte de 180 x 12 mm.

Abertura de alimentación compacta

Una abertura de 500 x 500 mm es adecuada para residuos habituales de taller y producción.

Diseño integrado

El motor, el reductor, la cámara de corte y el armario de control forman una unidad compacta.

Aplicaciones recomendadas

- Productos plásticos
- Artículos metálicos de pequeño espesor
- Residuos de procesamiento de alimentos
- Tableros de madera
- Papel y cartón

Flujo de trabajo típico

- 1 Revisar el material de alimentación
- 2 Cargar dentro de la abertura
- 3 Los cortadores de baja velocidad reducen los residuos
- 4 Recoger el material debajo de la descarga

¿Necesita una recomendación de configuración?

Envíenos las dimensiones, el peso y el material de su producto, así como la capacidad objetivo.

SOLICITAR COTIZACIÓN



REDUCCIÓN DE TAMAÑO DE MATERIALES

Datos técnicos

Configuración de referencia - requiere confirmación del proyecto

Especificaciones de referencia

Motor	3 kW, 4 polos, 1 unidad
Alimentación eléctrica	3 fases, 380 V, 50 Hz
Reductor	K77-16
Velocidad de los cortadores / eje	16 rpm
Par especificado en el eje	1,628 Nm
Diámetro del eje	75 mm
Especificación de los cortadores	24 discos; 180 x 12 mm
Material de los cortadores	9CrSi
Abertura de alimentación	500 x 500 x 300 mm
Anchura / altura de descarga	450 mm / 200 mm sobre el suelo
Dimensiones totales	1,081 x 570 x 1,329 mm
Peso neto de referencia	Aprox. 400 kg

Estándar / Referencia

- Motor y reductor K77-16
- Conjunto de 24 discos de corte
- Armario de control integrado
- Tolva de alimentación y descarga inferior

Opciones disponibles

- Protecciones según la aplicación
- Integración de alimentación y descarga
- Norma eléctrica de destino
- Revisión de cortadores según el material

Datos a confirmar para la selección

- Tipo de material y contaminación
- Tamaño máximo de las piezas de alimentación
- Condición requerida del material de salida
- Ciclo de trabajo y método de carga

NOTA DE CONFIGURACIÓN

Los datos técnicos se aplican únicamente a la configuración de referencia indicada y pueden variar según las opciones seleccionadas y los requisitos del proyecto. Las especificaciones finales quedan sujetas a la oferta aprobada, los planos aprobados y la confirmación del pedido. La capacidad y el tamaño del material de salida dependen de la composición del material, el estado de alimentación, la contaminación, la configuración de los cortadores, el método de carga y el régimen de servicio. Se recomienda revisar o probar una muestra representativa del material. Las imágenes del producto pueden mostrar equipos opcionales no incluidos en el suministro estándar.

Página del producto: <https://fyxfer.com/es/downloads/?model=FY-SS01-300>