

REDUCCIÓN DE TAMAÑO DE MATERIALES

Trituradora Industrial de Alta Resistencia

Reducción de tamaño diseñada a medida para materiales industriales grandes, voluminosos y exigentes.



Se muestra una configuración representativa; el sistema final es específico del proyecto

FABRICACIÓN A MEDIDA

CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

SEGÚN EL MATERIAL

SISTEMA DE CORTE

DEFINIDO POR PROYECTO

POTENCIA Y CAPACIDAD

Ventajas principales

Ingeniería basada en el material

Los ejes, cortadores, velocidad y accionamiento se seleccionan según el material de entrada real y el régimen de servicio.

Construcción dimensionada por proyecto

La cámara, el bastidor, los rodamientos y el tren de transmisión se diseñan para la carga confirmada.

Integración desde la alimentación hasta la descarga

La tolva, la carga, la descarga y las interfaces aguas abajo se coordinan en función del flujo de material.

Controles y protecciones

La respuesta a sobrecargas, las protecciones y los enclavamientos de línea se configuran para el sistema aprobado.

Aplicaciones recomendadas

- Piezas plásticas grandes y purgas
- Tubos, perfiles, cajas y palets
- Recortes de caucho, madera y materiales compuestos
- Embalajes industriales voluminosos
- Residuos de producción y productos rechazados
- Otros materiales industriales de entrada previamente evaluados

Flujo de trabajo típico

- 1 Compartir los datos del material de entrada y del régimen de servicio
- 2 Definir los objetivos de capacidad y del material de salida
- 3 Seleccionar el sistema de corte y la disposición
- 4 Aprobar la configuración y el plan de pruebas

¿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

Sistema diseñado a medida - requiere confirmación del proyecto

Definición del proyecto

Tipo de sistema	Trituradora industrial de alta resistencia diseñada a medida
Principio de funcionamiento	Desgarro y cizallamiento a baja velocidad y alto par
Material de entrada previsto	Definido y aprobado durante la revisión de la aplicación
Configuración de ejes y cortadores	Seleccionada según el material, la contaminación, el resultado requerido y el régimen de servicio
Abertura de alimentación y tolva	Dimensionadas según las piezas de alimentación y el método de carga aprobados
Configuración del accionamiento	Eléctrico o hidráulico; seleccionado según el par y el régimen de servicio
Potencia, par y velocidad	Definidos tras seleccionar el sistema de corte
Capacidad y material de salida	Dependen del material y del proceso; se cotizan por proyecto
Alimentación y descarga	Configuradas según el flujo de materiales de la planta
Sistema eléctrico y controles	Norma eléctrica de destino e interfaz de línea
Dimensiones y peso	Se indican en el plano de disposición general aprobado

Alcance de ingeniería

- Revisión del material de entrada y del régimen de servicio
- Selección del sistema de corte y del accionamiento
- Definición de la disposición y las interfaces
- Documentación de la configuración

Módulos configurables

- Tolva personalizada o transportador de alimentación
- Conjunto de ejes y cortadores seleccionado para el proyecto
- Transportador de descarga o interfaz de recogida
- Controles, protecciones y enclavamientos de línea

Lista de datos para consulta

- Material de entrada, contaminación y riesgos
- Tamaño y peso máximos de las piezas y densidad aparente
- Capacidad, material de salida y horas de funcionamiento
- Carga, descarga, limitaciones del emplazamiento y sistema eléctrico

NOTA DE CONFIGURACIÓN

FY-SS02 es una plataforma diseñada a medida y no una máquina estándar de configuración fija. No existe un único valor aplicable de potencia, capacidad, apertura de alimentación, disposición de cortadores, dimensiones o peso. Las especificaciones finales se definen en la oferta aprobada, el plano de disposición general aprobado y la confirmación del pedido. El rendimiento real depende del material de entrada, la contaminación, la carga y el régimen de servicio. Se deben declarar los materiales peligrosos, inflamables, presurizados, reactivos o que contengan baterías. Las imágenes del producto muestran equipos representativos u opcionales.

Página del producto: <https://fyxfer.com/es/downloads/?model=FY-SS02>