

REDUÇÃO DO TAMANHO DE MATERIAIS

Triturador industrial de serviço pesado

Redução do tamanho, projetada à medida, para materiais industriais grandes, volumosos e exigentes.



Configuração representativa apresentada; o sistema final é específico para cada projeto

CONSTRUÇÃO À MEDIDA

CONFIGURAÇÃO DA MÁQUINA

DEFINIDA PELO MATERIAL

SISTEMA DE CORTE

DEFINIDOS PELO PROJETO

POTÊNCIA E CAPACIDADE

Principais vantagens

Engenharia definida pelo material

Os eixos, cortadores, velocidade e acionamento são selecionados em função do material real a processar e do regime de trabalho.

Construção dimensionada para o projeto

A câmara, a estrutura, os rolamentos e o sistema de acionamento são projetados para a carga confirmada.

Integração da alimentação à descarga

A tremonha, o carregamento, a descarga e as interfaces a jusante são coordenados em função do fluxo de material.

Controlo e proteção

A resposta a sobrecargas, as proteções e os interbloqueios da linha são configurados para o sistema aprovado.

Aplicações recomendadas

- Peças plásticas grandes e purgas
- Tubos, perfis, caixas e paletes
- Retalhos de borracha, madeira e compósitos
- Embalagens industriais volumosas
- Sucata de produção e produtos rejeitados
- Outros materiais industriais previamente avaliados

Fluxo de trabalho típico

- 1 Fornecer dados do material e do regime de trabalho
- 2 Definir os objetivos de rendimento e do produto de saída
- 3 Selecionar o sistema de corte e a configuração
- 4 Aprovar a configuração e o plano de ensaios

Precisa de uma recomendação de configuração?

Envie as dimensões, o peso e o material do produto, bem como a produtividade pretendida.

SOLICITAR ORÇAMENTO

REDUÇÃO DO TAMANHO DE MATERIAIS

Dados técnicos

Sistema projetado à medida - confirmação do projeto necessária

Definição do projeto

Tipo de sistema	Triturador industrial de serviço pesado projetado à medida
Princípio de funcionamento	Rasgamento e cisalhamento a baixa velocidade e alto torque
Material de alimentação previsto	Definido e aprovado durante a análise da aplicação
Configuração dos eixos e cortadores	Selecionada em função do material, da contaminação, do produto de saída e do regime de trabalho
Abertura de alimentação e tremonha	Dimensionadas de acordo com as peças de alimentação aprovadas e o método de carregamento
Configuração do acionamento	Elétrico ou hidráulico; selecionado em função do torque e do regime de trabalho
Potência, torque e velocidade	Definidos após a seleção do sistema de corte
Rendimento e produto de saída	Dependentes do material e do processo; cotados por projeto
Alimentação e descarga	Configuradas para o fluxo de materiais da instalação
Sistema elétrico e controlo	Norma do país de destino e interface com a linha
Dimensões e peso	Fornecidos no desenho de conjunto aprovado

Escopo de engenharia

- Análise do material e do regime de trabalho
- Seleção do sistema de corte e do acionamento
- Definição da configuração e das interfaces
- Documentação da configuração

Módulos configuráveis

- Tremonha personalizada ou alimentação por transportador
- Conjunto de eixos e cortadores selecionado para o projeto
- Transportador de descarga ou interface de recolha
- Controlo, proteções e interbloqueios da linha

Lista de dados para consulta

- Material de alimentação, contaminação e riscos
- Dimensão e peso máximos das peças e densidade aparente
- Rendimento, produto de saída e horas de operação
- Carregamento, descarga, limitações do local e sistema elétrico

NOTA DE CONFIGURAÇÃO

FY-SS02 é uma plataforma projetada à medida, não uma máquina padrão de configuração fixa. Não existe um valor universal aplicável à potência, capacidade, abertura de alimentação, disposição dos cortadores, dimensões ou peso. As especificações finais são definidas no orçamento aprovado, no desenho de conjunto e na confirmação do pedido. O desempenho real depende do material de alimentação, da contaminação, do carregamento e do regime de operação. Materiais perigosos, inflamáveis, pressurizados, reativos ou que contenham baterias devem ser declarados. As imagens do produto mostram equipamentos representativos ou opcionais.

Página do produto: <https://fyxfer.com/pt/downloads/?model=FY-SS02>