

REDUÇÃO DO TAMANHO DE MATERIAIS

Triturador padrão de plástico

Redução compacta e a baixa velocidade de resíduos de produção correntes.



Máquina de referência FY-SS01-300

3 kW

POTÊNCIA DO MOTOR

16 rpm

ROTAÇÃO DOS CORTADORES

1,628 Nm

TORQUE ESPECIFICADO

Principais vantagens

Redução a baixa velocidade

O sistema de corte com redutor, a 16 rpm, permite o engate controlado do material.

Sistema de corte em 9CrSi

Na configuração de referência são utilizados 24 discos de corte de 180 x 12 mm.

Abertura de alimentação compacta

Uma abertura de 500 x 500 mm é adequada para resíduos correntes de oficina e de produção.

Conjunto integrado

O motor, o redutor, a câmara de corte e o armário de controlo formam uma unidade compacta.

Aplicações recomendadas

- Produtos plásticos
- Itens metálicos de baixa espessura
- Resíduos da indústria alimentar
- Painéis de madeira
- Papel e cartão

Fluxo de trabalho típico

- 1 Avaliar o material de alimentação
- 2 Carregar dentro da abertura
- 3 Os cortadores a baixa velocidade reduzem os resíduos
- 4 Recolher o material abaixo da descarga

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

Configuração de referência - confirmação do projeto necessária

Especificações de referência

Motor	3 kW, 4 polos, 1 unidade
Alimentação elétrica	Trifásica, 380 V, 50 Hz
Redutor	K77-16
Velocidade dos cortadores / eixo	16 rpm
Torque especificado no eixo	1,628 Nm
Diâmetro do eixo	75 mm
Especificação dos cortadores	24 discos; 180 x 12 mm
Material dos cortadores	9CrSi
Abertura de alimentação	500 x 500 x 300 mm
Largura / altura da descarga	450 mm / 200 mm acima do piso
Dimensões totais	1,081 x 570 x 1,329 mm
Peso líquido de referência	Aprox. 400 kg

Padrão / Referência

- Motor e redutor K77-16
- Conjunto de corte com 24 discos
- Armário de controlo integrado
- Tremonha de alimentação e descarga inferior

Opções disponíveis

- Proteções específicas da aplicação
- Integração da alimentação e da descarga
- Norma elétrica do país de destino
- Avaliação dos cortadores específica para o material

Dados a confirmar para a seleção

- Tipo de material e contaminação
- Dimensão máxima das peças de alimentação
- Condição de saída requerida
- Ciclo de trabalho e método de carregamento

NOTA DE CONFIGURAÇÃO

Os dados técnicos aplicam-se apenas à configuração de referência indicada e podem ser alterados em função das opções selecionadas e dos requisitos do projeto. As especificações finais estão sujeitas ao orçamento aprovado, aos desenhos e à confirmação do pedido. O rendimento e a granulometria de saída dependem da composição e da condição do material, da contaminação, da configuração dos cortadores, do método de carregamento e do regime de operação. Recomenda-se a avaliação ou o ensaio de uma amostra representativa do material. As imagens do produto podem mostrar equipamentos opcionais não incluídos no fornecimento padrão.

Página do produto: <https://fyxfer.com/pt/downloads/?model=FY-SS01-300>