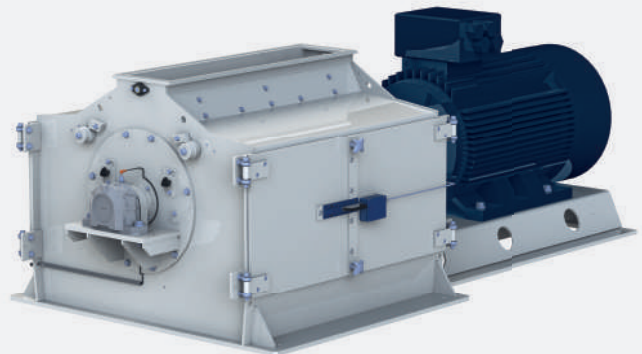


Para triturar madeira húmida e produtos húmidos ou pegajosos

MOINHO DE CÂMARA LARGA W

O moinho de câmara larga W foi especialmente desenvolvido para a trituração de madeira húmida ou molhada. A geometria especial da carcaça impede a formação de bolhas ocasionado pela humidade do material na câmara de moagem. A máquina moe tanto madeira dura como madeira macia com um teor de humidade de até 60 %. Também é adequada para outros produtos que tendem a aderir, por exemplo, devido a um elevado teor de gordura.



As suas vantagens

Moagem eficiente de produtos húmidos ou pegajosos

- Para produtos com um teor de humidade até 60 % ou com tendência a aderir
- Zona de impacto otimizada com placas de impacto blindadas em ambos os lados da entrada
- Conceção do rotor também é adequado para grandes peças de material que são difíceis de moer
- Distribuição granulométrica através da alteração da velocidade circunferencial do martelo (quando se utiliza um conversor de frequência), da perfuração da peneira e da configuração dos martelos

Funcionamento confiável e longa vida útil

- Construção robusta em aço soldado para funcionamento industrial contínuo (24/7)
- Câmara de trituração equipada com elementos de desgaste para proteger a carcaça, fáceis de trocar

- Rotor durável, de concepção otimizada, equilibrado dinamicamente, com funcionamento nos dois sentidos de rotação
- Para proteger as peneiras: Bandeja recoletora de objetos estranhos para impurezas no interior da câmara de moagem

Elevada disponibilidade com tempos de inatividade reduzidos

- Rotor com tempo de desaceleração curto < 6 min sem freio
- As portas de grande abertura permitem um acesso rápido e fácil ao interior da câmara de moagem
- Segmentos de peneira de 2 partes sem moldura, troca rápida e fácil, segmento por segmento

Elevado nível de segurança para o pessoal e para o sistema

- Controle da paragem com bloqueio da porta
- Versão ATEX de acordo com a Zona 21 (II 2 D) interior e Zona 22 (II 3 D) exterior opcionalmente possível

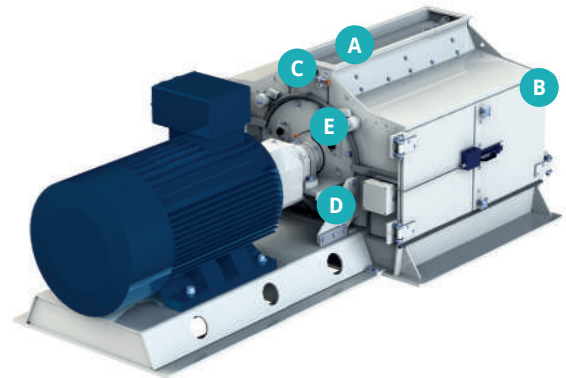
Dados técnicos

Tipo	W 400	W 700	W 1000	W 1200
Diâmetro da câmara de trituração (mm)	680	680	680	680
Largura do peneiro (mm)	400	760	1000	1250
Área da câmara de trituração (m ²)	0,6	1,1	1,5	1,8
Dimensões e peso				
Comprimento* x largura x altura (aprox. mm) <small>*dependendo do tamanho do motor</small>	2250 x 1665 x 1150	2710 x 1665 x 1150	2950 x 1665 x 1150	3150 x 1665 x 1150
Peso sem motor (aprox. kg)	1550	1700	1950	2250
Motorização				
Tamanho do motor (kW)	75	110 - 132	160 - 200	200 - 250
Potência 50 Hz/60 Hz (1/min)	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1800
Velocidade com conversor de frequência 30-60 Hz (1/min)	1800 - 3600	1800 - 3600	1800 - 3600	1800 - 3600

Entrega padrão e opções do produto

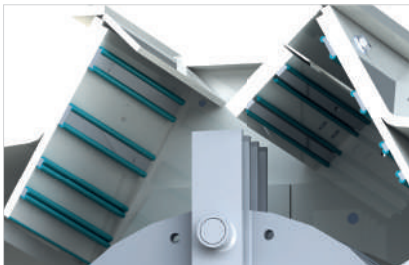
Escopo de fornecimento padrão:

- Resistente a choques de pressão até 0,4 bar com prevenção da propagação de chamas
- Bloqueio automático das portas com controle de paragem
- Acoplamento de cames flexível (N-EUPEX) com casca de proteção
- Amortecedor de vibrações, regulável em altura
- Tampa de entrada de ar de comando manual com interruptor de posição para alterar o sentido de rotação
- Flange de vedação para a saída de moagem
- Motor de acionamento B3 com sensores de termistor PTC integrados
- 1 jogo de martelos, já instalado
- Dispositivo de troca do bastidor de martelos
- 2 jogos de peneiras, um dos quais já vem instalado no moinho
- 1 jogo de ferramentas especiais



Equipamento opcional:

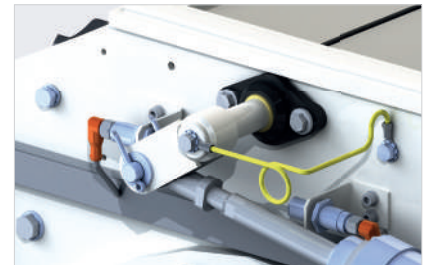
- Pacote de segurança composto por:
 - Controle da temperatura de rolamentos
 - Controle da temperatura da câmara de moagem
 - Controle do vácuo na câmara de moagem
- Versão ATEX de acordo com a Zona 21 (II 2 D) interior e Zona 22 (II 3 D) exterior
- Tampa de entrada com acionamento pneumático (mudança automática de direção de giro)



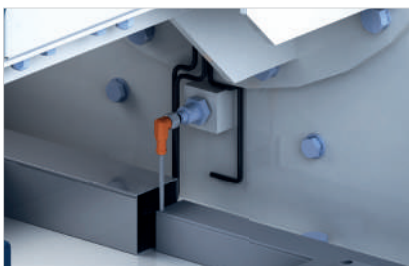
A Zona de impacto blindada



B Carcaça do moinho extra larga



C Deflexão pneumática da tampa de entrada (opcional)



D Controle da temperatura da câmara de moagem



E Controle da temperatura dos rolamentos