

**Dispersão e moagem fina
para produção**



DISPERMAT® SC
DISPERMAT® RS
TORUSMILL® SK



DISPERMAT® RS

Moagem fina também para produtos sensíveis a alta temperatura



Moinho DISPERMAT® RS para moagem fina em processo de passagem e de recirculação. Também disponível a prova de explosão em acordo com ATEX.

O DISPERMAT® RS é um moinho de moagem horizontal. Seu estilo compacto e design funcional garantem uma rápida e segura montagem e desmontagem do cilindro de moagem e do agitador. O moinho de esferas RS pode ser utilizado por passagem ou por recirculação e garante excelentes resultados.

O calor gerado durante o processo de moagem é dissipado através de um circuito de resfriamento eficiente no agitador, até os produtos mais sensíveis ao calor também podem ser facilmente moídos atingindo uma excelente fineza.



Qualidade desenvolvida pela VMA-GETZMANN

- eixo rotativo do agitador com rolamento duplo
- sistema de separação de esferas com passagem dinâmica
- Sistema de segurança completo
- controle de pressão por manômetro com contatos elétricos
- tampa para container de moagem deslizante
- sistema de selo mecânico integrado com recipiente termo-sifão para líquido de lubrificação e válvula de segurança

O moinho de esferas RS pode ser equipado com diferentes controles. Por exemplo:



Foto: Controle M-EX a prova de explosão.

Foto: Tecnologia-C para controle e aquisição de dados com interface para documentação e análise.

DISPERMAT®	Quantidade de produto em litros/ hora	Camara de moagem volume litros	Velocidade pm	Força kW
RS5	25 - 250	5	0 - 2600	15
RS10	50 - 450	10	0 - 2100	37
RS20	100 - 600	20	0 - 1900	45

TORUSMILL® SK / DISPERMAT® SC



Dispensador e cesta de moagem com novo design funcional.
Opcional com suporte ou montado na parede.

Cesta de moagem inovadora e dispensador com container de 50 até 500 lt.

O TORUSMILL® SK115 e SK122 são novos dispersores, com excelentes resultados de moagem que podem ser obtidos num curto período.

O TORUSMILL® SK está disponível em duas versões com 15kW ou 22kW de força motriz para dispersar produtos com baixa ou média viscosidade. O TORUSMILL® tem dispositivo de fixação apropriado para containers de até 500 litros.

A rápida circulação do produto através da cesta de moagem é obtido através de um sistema integrado, e patenteado de bomba. Isso proporciona um elevado número de passagens e um tamanho de partícula fina. O disco de dispersão montado debaixo do cesto de moagem assegura uma recirculação perfeita mesmo com pequenos volumes.

Os equipamentos são caracterizados por sua robustez e suporte compacto. O ajuste de altura elétrico integrado com guias lineares de alta qualidade permite uma fácil e segura subida e descida do moinho. Base disponível como uma versão livre, ou como unidade de parede, para economizar espaço. Os moinhos de cesta SK também estão disponíveis com base de parede.

Engenharia inovadora e de alta qualidade

- Cesta de moagem com parede dupla, adequado para sistemas de refrigeração e aquecimento. O calor gerado durante o processo de moagem é efetivamente dissipado pelo líquido de arrefecimento em espiral guiada.
- O sistema de bombeamento patenteado e o disco de dispersão proporcionam uma excelente circulação do produto pelo moinho.
- Fácil scale-up do instrumento de laboratório TML para a produção TORUSMILL® SK
- Uso normal com recipientes usados pelos clientes, em diferentes volumes.
- Ajuste infinitamente variável de velocidade por modernos conversores de frequência.



DISPERMAT® TORUSMILL®	Força kW	Quantidade produto litro	Volume container litro	Volume camara moagem litro
SK115	15	35 - 350	50 - 500	4.3
SK122	22	35 - 350	50 - 500	4.3
SC115	15	35 - 350	50 - 500	-
SC122	22	35 - 350	50 - 500	-

DISPERMAT® E TORUSMILL®



Nossa experiência – Sua vantagem

Visite-nos e conheça nosso excelente laboratório equipado para uma demonstração personalizada com seus próprios produtos. Nossos engenheiros especializados terão prazer em demonstrar nossos inúmeros serviços e sistemas patenteados de dispersão e moagem DISPERMAT® e TORUSMILL®

Alternativamente, estamos à disposição para receber uma amostra de seus produtos para dispersão ou moagem fina.

Por favor entre em contato no telefone: **+55 11 5097 - 6715**



www.vma-getzmann.com

VMA-GETZMANN GMBH
Verfahrenstechnik
Eulerhammerstraße 13
D-51580 Reichshof
Tel +49 2296 8030
Fax +49 2296 80333
info@vma-getzmann.de
www.vma-getzmann.de

Agência no Brasil

UDO LÖW Comercial Ltda

Av. Ver. José Diniz, 3720 cj 305
04604-007 SÃO PAULO - SP

Tel: 11 5097 6715

dispermat@udolow.com.br
www.udolow.com.br

