



Moinho de Rolos Dispensor **MRG3030**



MRG3030 é um moinho de rolos triplos projetado para revolucionar a indústria, oferecendo uma tecnologia de dispersão que otimiza tintas, revestimentos e uma variedade de produtos. Conheça as características, os benefícios e as aplicações do MRG3030 e se encante com a solução inovadora que melhorará a qualidade e as propriedades dos seus produtos.

## CARACTERÍSTICAS:

- Dispersão eficiente:** melhor distribuição de resinas e aditivos, aumentando a qualidade do produto por agregar propriedades específicas, como resistência à água ou à corrosão.
- Durabilidade e longa vida útil:** o equipamento é fabricado com três cilindros de laminação feitos de aço, o que garante maior durabilidade e uma longa vida útil.
- Tecnologia consagrada:** o moinho de rolos é uma tecnologia consagrada no mercado, que agora chega à sua versão otimizada ideal para aplicação em laboratório.
- Processo de limpeza eficaz:** o equipamento garante um processo de limpeza eficaz, o que facilita a manutenção e prolonga a sua vida útil.
- Projetado especialmente para o mercado de pigmentos:** o equipamento é ideal para a redução do tamanho das partículas em preparações de tintas, garantindo a homogeneidade e realçando as tonalidades.

## BENEFÍCIOS:

- Versatilidade e potência:** equipamento compacto, de fácil manuseio e configuração para as mais diversas aplicações.
- Cobertura mais uniforme:** a distribuição homogênea das partículas resulta em uma cobertura sem manchas.
- Maior brilho:** partículas menores refletem mais luz, proporcionando um brilho mais intenso.
- Melhor resistência à abrasão:** partículas menores e bem dispersas garantem maior durabilidade e resistência.
- Melhor dispersão de resinas e aditivos:** promove uma distribuição uniforme, melhorando a fluidez e resistência a rachaduras.

## APLICAÇÕES:

- Tintas e revestimentos:** ideal para placas, tintas automotivas, tintas de vidro, tintas UV, entre outras.
- Cosméticos:** utilizado na produção de batons, rímeis, gloss labiais, entre outros.
- Laboratórios de P&D:** desenvolvimento de novos produtos e controle de qualidade.
- Odontologia:** processamento de pastas dentárias, próteses, materiais de moldagem, entre outros.
- Eletrônicos:** impressão de partículas metálicas, produção de pastas condutoras, componentes eletrônicos etc.
- Outras Aplicações:** células solares, adesivos condutores, lubrificantes, elastômeros e resinas, nanotubos e grafeno.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Acessórios</b>	Manual de instruções Guia prático Cabo AC Par de guias laterais
<b>Opcionais</b>	Raspador de inox Funil aço inoxidável Raspador de plástico Conjunto de limitadores laterais estendidos
<b>Alimentação</b>	Fonte chaveada 90 a 240 VAC de 50 a 60 Hz 100 W (regime máximo) Fusível: 2 A
<b>Dimensões</b>	316 x 263 x 260 mm
<b>Display</b>	Visor gráfico colorido de 2.8" — 320 x 240 px, com touchscreen resistivo
<b>Rolos</b>	Aço inoxidável temperado (50 x 150 mm)
<b>Escala</b>	10 microns por divisão
<b>Faixa de processamento</b>	De 10 a 100 microns
<b>Velocidade</b>	100 – 400 rpm
<b>Peso</b>	18 kg
<b>Condições ambientais</b>	Temperatura de operação de 0 a 40 °C Umidade do ar de 20% a 80% sem condensação Ruído de operação < 10 decibéis
<b>Capacidade de produção (L/h)</b>	Até 3,5 L/h a 400 rpm
<b>Tamanho de partículas</b>	890 nm



Assistência técnica  
própria em todo  
território nacional

### SOLICITE UM ORÇAMENTO

Entre em contato e conheça a tecnologia de dispersão que fará a diferença no desenvolvimento do seu produto.

## CONTATOS

[gehaka.com.br](http://gehaka.com.br)

(11) 2165-1100

[vendas@gehaka.com.br](mailto:vendas@gehaka.com.br)

@gehakaoficial

/gehakaoficial

/gehakaoficial

/GehakaEquipamentos