

Guia Rápido

Moinho de Rolos



MANUAL COMPLETO DO EQUIPAMENTO

Moinho de Rolos

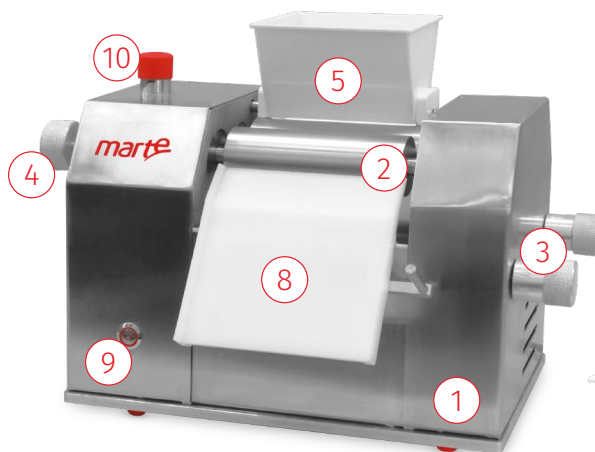
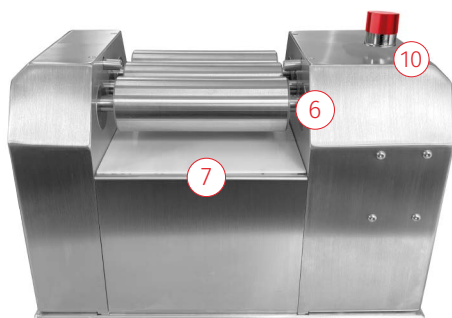
- 1-Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
- 2-Aponte a câmera;
- 3-Aguarde a decodificação
- 4-Acesse o manual

martec

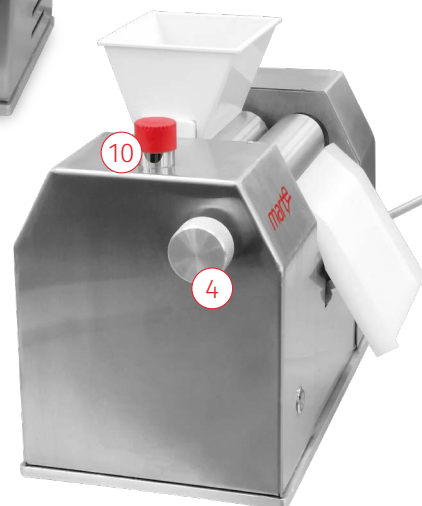
1. INFORMAÇÕES GERAIS

O Moinho de rolos Marte é constituído por:

1. Base de aço inox.
2. Rolos de aço inox.
3. Manípulos para regulagem de distância.
4. Manípulo para movimentação dos rolos.
5. Alimentador.
6. Conjunto de guias do alimentador.
7. Chapa de recuperação do produto.



8. Calha coletora.
9. Botão de liga/desliga.
10. Botão de emergência.



IMPORTANTE: Apenas instalar o manípulo de movimentação dos rolos (4) no momento da limpeza. Não utilizar o equipamento com ele instalado.

2. MONTAGEM

- Colocar o moinho de rolos sobre uma superfície plana e estável.
- Inserir o veio das guias no local adequado situado entre o rolo traseiro e o central. Regular as guias de modo que se adaptem ao volume de composto a ser misturado.
- Quando se trabalha com uma grande quantidade de amostra, é possível utilizar o alimentador durante o processo. Pressionar as guias para dentro dos furos e posicionar o alimentador na parte superior.
- Colocar a chapa de recuperação do produto embaixo dos rolos inserindo-a pela parte traseira.
- Colocar um recipiente embaixo da chapa coletora de modo a recuperar o produto que, eventualmente, possa escorrer para fora.

3. REGULAGEM DOS ROLOS

- Depois de verter a amostra no moinho, regular o espaço entre o rolo frontal e o central na distância desejada de acordo com a viscosidade do composto.
- O manipulador frontal controla a distância entre o rolo frontal e o central, cada manipulador pode ser regulado de “●” a “●●●●”.
- Quando regulado para “●” os rolos ficam unidos. Utilizar essa configuração para pequenas quantidades de amostra.
- Quando regulado para “●●●●” os rolos mostram a abertura máxima entre si. Utilizando essa configuração, o composto passa através do misturador com a mínima redução de granulometria das partículas.

4. UTILIZAÇÃO

- Ligar o equipamento pelo botão Liga/Desliga.
- Colocar a amostra com o auxílio de uma espátula entre os rolos traseiro e central. Sempre usar a espátula na horizontal, nunca colocar entre os rolos.
- Coletar a amostra que sair do moinho pela chapa coletora (com ou sem a espátula).

Importante: Quando finalizar, apertar o botão "desligar". Usar o botão de emergência apenas em extrema necessidade. Caso o equipamento não ligue, verificar a tensão da tomada e se o botão de emergência está acionado. Caso esteja, aperte o botão e gire no sentido da seta desenhada para destravar.

5. LIMPEZA E MANUTENÇÃO DIÁRIA

A limpeza do misturador é fácil quando é feita logo depois do processamento do composto.

- Fazer o equipamento funcionar com a definição dos rolos posicionada em “●” de modo a forçar a saída de eventuais resquícios de composto dos rolos.
- Desligar o moinho pelo botão Liga/Desliga.
- Colocar um recipiente ou um pano embaixo da chapa coletora.
- Alargar as guias inserindo-as nos furos.
- Acionar o equipamento pelo botão Liga/Desliga.
- Iniciar a limpeza vertendo lentamente água adicionada a algumas gotas de detergente e deixar o misturador rodar.
- Alternar álcool com água e deixar rodar o misturador para remover qualquer partícula de detergente.
- Desligar a máquina pelo botão Liga/Desliga.
- Remover as guias.
- Remover a chapa coletora.
- Usar um pano macio para secar os rolos utilizando o manipulador lateral de movimentação manual dos rolos.
- Lavar as guias e a chapa raspador manualmente com água quente e detergente.

