

ADC50/M II

Pg. de produto:

Título acima dos banners carrossel

Rosqueamento firme, rápido e padronizado com mínimo esforço

Títulos dos banners carrossel:

- Rosqueie até 1.800 frascos/hora
- Compatível com diversos tamanhos e larguras de frascos
- Estrutura em aço inox: resistente à corrosão e fácil limpeza
- Controle total da operação via IHM touch screen

Segmentos:

Alimentício | Suplementação | Química | Cosméticos | Fármaco

Por que é a escolha certa?

A ADC50/M II é uma rosqueadeira automática de bancada projetada para fechar frascos de diferentes tamanhos com precisão, agilidade e estabilidade. Ideal para linhas de envase automáticas, o equipamento realiza o aperto de tampas de forma contínua, eliminando o esforço manual e garantindo padrão de fechamento constante em toda a produção.

Mecanismo de Rosqueamento

Os frascos com tampas posicionadas são conduzidos automaticamente pela esteira até o cabeçote de rosqueamento. Nessa etapa, o sistema de fixação prende o frasco com precisão, enquanto dois pares de roletes de poliuretano giram em sincronia, realizando o fechamento da tampa de forma gradual, firme e uniforme. A rosqueadeira ADC50/MII pode ser integrada a um alimentador automático de tampas, automatizando também o posicionamento sobre o frasco e tornando o processo ainda mais produtivo. Para mais informações sobre o alimentador de tampas, fale com um consultor Tecfag pelo WhatsApp.

Versatilidade e Ajuste Rápido

A ADC50/M II permite ajustes rápidos na altura e largura dos roletes, bem como na posição do sistema de fixação, adaptando-se facilmente a diferentes tamanhos de frascos e tampas, sem necessidade de trocar componentes. Isso garante velocidade, estabilidade e padronização em todo o processo de rosqueamento.

Aplicações e Integração na Linha de Produção

Indicada para indústrias dos segmentos de cosméticos, farmacêuticos, alimentícios, químicos, suplementos e bebidas, a ADC50/M II pode operar de forma independente ou integrada a envasadoras e alimentadores de tampas, formando uma linha completa de produção.

Pós-venda e Suporte Técnico Tecfag

Conte com atendimento pós-venda dedicado, suporte técnico especializado e reposição ágil de peças da Tecfag para manter sua operação sempre funcionando em alta performance.

Vídeo:

[precisa gravar]

Título de impacto p/ banner estático:

A Rosqueadeira ideal para a sua linha de envase

4 títulos/subtítulos de benefícios (ao lado de desenho técnico)

- Versatilidade: ajuste a rosqueadeira ADC50/M II de acordo com a largura e tamanho do seu frasco
- Automação: fechamento de tampas contínuo, com sensor óptico que identifica os frascos automaticamente
- Controle total: ajuste torque, velocidade, contagem e limite de produção.
- Integração: integre a rosqueadeira ADC50/M II a uma linha de produção completa

Especificações técnicas (conferir manual)

Diâmetro da tampa	Ø 20 – 50mm (<i>outras medidas sob encomenda</i>)
Diâmetro do frasco	Ø 30 – 110mm
Altura do frasco	50-170mm
Produtividade	10-30 frascos/min (1.800 frascos/hora)
Torque do rolete de fechamento	1-5N·m (newton-metro, força de aperto ajustável)

Potência do motor de rosqueamento	90W
Potência total instalada	1kW
Tensão de alimentação	200-240V / 50-60Hz
Estrutura	Aço inoxidável e alumínio anodizado
Sistema de fixação do frasco	Pneumático, com ajuste de pressão e espaçamento
IHM	Touch screen, com ajustes de tempo, torque, velocidade e contagem
Dimensões (C x L x A)	1300 x 650 x 1040mm
Peso total	100kg
Segurança	Botão de parada de emergência e sensores ópticos para detecção de frascos

Comparação entre equipamentos (conferir manual)

Perguntas frequentes

1. É possível alterar o formato de frasco ou tampa sem trocar peças, ou há necessidade de manutenção / componentes extras?

Sim. A ADC50/M II permite ajustes rápidos de altura e largura, sem troca de peças. Basta regular os roletes e o sistema de fixação para adaptar novos formatos de frascos e tampas.

2. Qual é a garantia do equipamento e o que cobre o suporte técnico?

A Tecfag oferece 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação e suporte técnico completo, com instalação, treinamento e acompanhamento pós-venda.

3. O equipamento consegue rosquear tampas de diferentes materiais (plástico rígido, plástico flexível, metálicas)?

Sim. Os roletes de poliuretano permitem trabalhar com tampas de plástico rígido, flexível ou metálicas, com torque ajustável de 1 a 5 N·m para cada tipo.

4. Qual o consumo de energia elétrica e se há necessidade obrigatória de ar comprimido (pneumática)?

Baixo consumo: 1kW em 220V monofásico. Utiliza ar comprimido de 0,6 MPa apenas no sistema de fixação dos frascos.

5. Há opção de automatizar o posicionamento das tampas (alimentador de tampas)?

Sim. Pode ser integrada a alimentadores automáticos de tampas, tornando o processo 100% contínuo e sem intervenção manual.

6. O equipamento exige operador especializado? Qual é o nível de treinamento necessário?

Não. A interface é intuitiva e de fácil operação. Após breve treinamento, qualquer operador pode utilizá-la com segurança.

7. A rosqueadeira possui dispositivos de segurança como parada de emergência, sensores de frasco ou tampas?

Sim. Conta com botão de emergência e sensores ópticos que detectam a presença dos frascos, garantindo segurança e precisão no processo.

Banner

IMG1:

Rosqueamento firme, rápido e padronizado com mínimo esforço
1.800 frascos/hora

IMG2:

Card 1:

1.800 frascos/hora

Com a Rosqueadeira ADC50/M II sua operação atende a demanda produtiva do dia a dia com mais eficiência e qualidade. Aumentando seu volume de venda e margem de lucro.

Card 2:

Versatilidade

Atende diversos tamanhos de frascos

Card 3:

ROI Obtido em 12 meses

Economia tempo e mão de obra

Card 4:

INOX

Em conformidade com as normas GMP (BPF)

Card 5:

Torque

Ajustável de 1 a 5 N·m

Bloco de texto:

Projetada para linhas de produção contínuas, a ADC50/M II entrega desempenho, estabilidade, economia de tempo e mão de obra.

IMG3:**Visão de mercado**

Com alto padrão de qualidade e capacidade de produção, a Rosqueadeira ADC50/M II é ideal para o fechamento de tampas de 20 a 50mm de diâmetro.

Principais setores:

Alimentício | Suplementação | Química | Cosméticos | Fármaco

Diâmetro da tampa	Ø 20 – 50mm (<i>outras medidas sob encomenda</i>)
Diâmetro do frasco	Ø 30 – 110mm
Altura do frasco	50-170mm
Produtividade	10-30 frascos/min (1.800 frascos/hora)
Torque do rolete de fechamento	1-5 NN·mm (newton-metro, força de aperto ajustável)
Potência do motor de rosqueamento	90W
Potência total instalada	1kW

Tensão de alimentação	200-240V / 50-60Hz
Estrutura	Aço inoxidável e alumínio anodizado
Sistema de fixação do frasco	Pneumático, com ajuste de pressão e espaçamento
IHM	Touch screen, com ajustes de tempo, torque, velocidade e contagem
Dimensões (C x L x A)	1300 x 650 x 1040mm
Peso total	100kg
Segurança	Botão de parada de emergência e sensores ópticos de detecção de frasco

IMG4:

Perguntas frequentes

- É possível alterar o formato de frasco ou tampa sem trocar peças, ou há necessidade de manutenção / componentes extras?

Sim. A ADC50/M II permite ajustes rápidos de altura e largura, sem troca de peças. Basta regular os roletes e o sistema de fixação para adaptar novos formatos de frascos e tampas.

- **Qual é a garantia do equipamento e o que cobre o suporte técnico?**

A Tecfag oferece 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação e suporte técnico completo, com instalação, treinamento e acompanhamento pós-venda.

- **O equipamento consegue rosquear tampas de diferentes materiais (plástico rígido, plástico flexível, metálicas)?**

Sim. Os roletes de poliuretano permitem trabalhar com tampas de plástico rígido, flexível ou metálicas, com torque ajustável de 1 a 5 N·mpara cada tipo.

- **Qual o consumo de energia elétrica e se há necessidade obrigatória de ar comprimido (pneumática)?**

Baixo consumo: 1kW em 220V monofásico. Utiliza ar comprimido de 0,6 MPa apenas no sistema de fixação dos frascos.

- **Há opção de automatizar o posicionamento das tampas (alimentador de tampas)?**

Sim. Pode ser integrada a alimentadores automáticos de tampas, tornando o processo 100% contínuo e sem intervenção manual.

- **O equipamento exige operador especializado? Qual é o nível de treinamento necessário?**

Não. A interface é intuitiva e de fácil operação. Após breve treinamento, qualquer operador pode utilizá-la com segurança.

- **A rosqueadeira possui dispositivos de segurança como parada de emergência, sensores de frasco ou tampas?**

Sim. Conta com botão de emergência e sensores ópticos que detectam a presença dos frascos, garantindo segurança e precisão no processo.

- **Existe suporte técnico no Brasil?**

Sim. A Tecfag oferece assistência remota gratuita, estoque de peças e atendimento presencial sob demanda.

- **Posso realizar manutenções corretivas na máquina por conta própria?**

É de suma importância que a manutenção corretiva da máquina seja seguida por um profissional da área de manutenção para evitar possíveis danos à máquina ou ao proprietário.

VTEX

IMG1:

Produtividade:

Feche até 1.800 frascos/hora

Versatilidade:

Compatível com diversos tamanhos e tipos de frasco ou tampa

Setup:

Faça a troca do frasco a ser rosqueado em menos de 5 minutos

IMG2:

Diâmetro da tampa:

Ø 20-50mm

Diâmetro do frasco:

Ø 30 – 110mm

Altura do frasco:

50 – 170mm

Força de torque:

1 – 5 N·m (*newton-metro, força de aperto ajustável*)