

## **PCS P (plástico)**

### **Pg. de produto:**

#### **Título de banner carrossel:**

Rosqueie até 3.000 frascos por hora!

#### **Título de banners carrossel:**

- Alimentador de tampas embutido
- Organiza tampas desordenadas automaticamente
- Operação simplificada
- Versatilidade na aplicação (foto de frascos de diferentes tamanhos)

#### **Segmentos:**

Alimentício | Farmacêutica | Cosmética | Bebidas | Química

#### **Por que é a escolha certa?**

A Rosqueadeira Automática ADC70 combina torque preciso, alta produtividade e versatilidade para atender diferentes necessidades de produção.

Com capacidade de 1.500 a 3.000 frascos por hora, trabalha com diâmetros de 20 a 50 mm, podendo ser personalizada para frascos de 20 a 100 mm ou 70 a 130 mm.

Sua regulagem é prática e eficiente, permitindo adaptação para diferentes tamanhos de tampas e frascos. Enquanto controles como produtividade e torque podem ser configurados por meio de uma tela IHM touch screen.

Robusta, a Rosqueadeira ADC70 foi projetada para realizar processos com segurança e higiene, assegurando confiabilidade em qualquer linha de produção.

Além disso, conta com alimentador de tampas embutido e sistema de seleção inteligente, que organiza as tampas e evita paradas causadas por peças fora de padrão, mantendo a produção sempre estável e segura.

#### **Vídeo:**

(gravar)

#### **Título de impacto p/ banners estático:**

Alcance a produtividade das grandes indústrias

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

- Alto grau de automação - Alimenta, transporta e rosqueia automaticamente
- Ampla aplicação - pode trabalhar com diferentes tamanhos de tampas
- Velocidade ajustável - pode ser adaptada ao ritmo da produção
- Alta compatibilidade – Pode ser integrada a outros equipamentos como envasadoras ou rotuladoras.

#### **Especificações técnicas (conferir manual)**

**Tensão (V/Hz):** 220V / 1 fase

**Pressão de ar necessária (MPa):** 0,6

**Diâmetro da tampa (mm):** 20–50mm (personalizável até 20–100mm, 70–130mm)

**Diâmetro da garrafa (mm):** 20–115mm padrão (máximo de 150mm em modelos ampliados)

**Altura da garrafa (mm):**

- Colocação manual da tampa: 70–280mm
- Colocação automática da tampa: 70–250mm

*(Observação: altura da garrafa = altura do corpo sem considerar a tampa)*

**Produtividade:** 1.500 – 3.000 garrafas/hora

#### **Perguntas frequentes**

1. Quais tipos de tampas podem ser utilizadas?

Na maioria dos modelos, a máquina trabalha com tampas plásticas de rosca padrão, de diferentes diâmetros. Dependendo da configuração, pode ser adaptada para tampas maiores ou especiais.

2. Quais setores mais utilizam rosqueadeiras automáticas?

Indústrias de alimentos, bebidas, cosméticos, farmacêuticos, químicos e limpeza são as que mais demandam esse tipo de equipamento, já que precisam de velocidade e padronização no fechamento.

3. Preciso trocar peças quando mudar o tipo de garrafa ou tampa?

Na maioria dos casos não é necessário trocar peças, apenas fazer ajustes simples de altura e largura para adaptar a máquina ao novo formato.

4. Qual é a velocidade média de produção?

Depende do modelo, mas em geral uma rosqueadeira automática pode fechar entre 1.500 e 3.000 garrafas por hora.

5. É possível integrar a rosqueadeira com outros equipamentos?

Sim. Ela pode ser conectada a orientadores de frascos, envasadoras e transportadores, formando uma linha de produção completa.

6. Qual é a manutenção necessária?

A manutenção é simples: limpeza periódica, ajustes preventivos e lubrificação de partes móveis. O custo de manutenção é geralmente baixo.

7. Quanto tempo leva para o investimento se pagar?

Depende do volume de produção da empresa, mas em muitos casos o retorno acontece em poucos meses a 1 ano, devido à economia de mão de obra e aumento da eficiência.

**Banner**

**IMG1:**

Rosqueie até 3.000 frascos por hora!

ROI em 12 meses

## **IMG2:**

Card 1:

ROI em 12 meses

Com a economia de tempo e mão de obra, a ADC70 atinge o payback em menos de 12 meses.

Card 2:

Rosqueie até 3.000 frascos/hora

Produtividade de grandes indústrias

Card 3:

Alto nível de automação

Alimenta, transporta e rosqueia no mesmo processo

Card 4:

Versatilidade

Compatível com tampas de 20 a 50 mm

Card 5:

Alimentador embutido

Equipado com alimentador automático de tampas

Bloco de texto:

A Rosqueadeira Automática ADC70 foi desenvolvida para oferecer máxima produtividade, unindo tecnologia de torque controlado, alta precisão e automação inteligente. Ideal para indústrias que buscam eficiência, padronização e ganho de performance em suas linhas de produção.

Visão de mercado:

A Rosqueadeira ADC70 é indicada para empresas dos setores alimentício, farmacêutico, cosmético, químico e de bebidas, atende às exigências de produtividade, segurança e qualidade que o mercado atual demanda, garantindo competitividade e alto desempenho.

**Principais setores:**

Alimentício | Farmacêutica | Cosmética | Bebidas | Química

**Especificações técnicas (conferir manual)**

**Tensão (V/Hz):** 220V / 1 fase

**Pressão de ar necessária (MPa):** 0,6

**Diâmetro da tampa (mm):** 20–50mm (personalizável até 20–100mm, 70–130mm)

**Diâmetro da garrafa (mm):** 20–115mm padrão (máximo de 150mm em modelos ampliados)

**Altura da garrafa (mm):**

- Colocação manual da tampa: 70–280mm
- Colocação automática da tampa: 70–250mm  
(Observação: altura da garrafa = altura do corpo sem considerar a tampa)

**Produtividade:** 1.500 – 3.000 garrafas/hora

**Perguntas frequentes**

1. Quais tipos de tampas podem ser utilizadas?

Na maioria dos modelos, a máquina trabalha com tampas plásticas de rosca padrão, de diferentes diâmetros. Dependendo da configuração, pode ser adaptada para tampas maiores ou especiais.

2. Quais setores mais utilizam rosqueadeiras automáticas?

Indústrias de alimentos, bebidas, cosméticos, farmacêuticos, químicos e limpeza são as que mais demandam esse tipo de equipamento, já que precisam de velocidade e padronização no fechamento.

3. Preciso trocar peças quando mudar o tipo de garrafa ou tampa?

Na maioria dos casos não é necessário trocar peças, apenas fazer ajustes simples de altura e largura para adaptar a máquina ao novo formato.

4. Qual é a velocidade média de produção?

Depende do modelo, mas em geral uma rosqueadeira automática pode fechar entre 1.500 e 3.000 garrafas por hora.

5. É possível integrar a rosqueadeira com outros equipamentos?

Sim. Ela pode ser conectada a orientadores de frascos, envasadoras e transportadores, formando uma linha de produção completa.

6. Qual é a manutenção necessária?

A manutenção é simples: limpeza periódica, ajustes preventivos e lubrificação de partes móveis. O custo de manutenção é geralmente baixo.

7. Quanto tempo leva para o investimento se pagar?

Depende do volume de produção da empresa, mas em muitos casos o retorno acontece em poucos meses a 1 ano, devido à economia de mão de obra e aumento da eficiência.

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.

**IMG1:**

Alimentador: equipada com alimentador automático de tampas

Controle via IHM: tenha controle total via IHM touch screen

Versatilidade: ajuste de acordo com seu frasco e tampa

**IMG2:**

**Produtividade:** até 3.000 frascos/hora

**Tensão (V/Hz):** 220V / 1 fase

**Diâmetro tampa:** 20–50mm (personalizável)

**Diâmetro do frasco:** 70–250mm (personalizável)