

# Conexões confiáveis para máquinas de café



Avançadas abraçadeiras e ferramentas de montagem,  
desenvolvidas para excelente desempenho de fabricação  
e máximo ciclo de vida do produto.



# Paz de espírito a partir de conexões confiáveis.

A Oetiker é um fornecedor líder de soluções em conexões para máquinas de café.

As soluções em conexão e montagem de alta performance da Oetiker proporcionam tranquilidade para uma grande variedade de mercados comerciais e industriais. A qualidade e confiabilidade Oetiker garante o cumprimento das mais exigentes especificações das aplicações dos seus clientes. Com mais de 80 anos de experiência, equipes globais de engenharia e 13 unidades de fabricação em mais de 30 países, a Oetiker fornece uma solução de conexão confiável e adequada às necessidades específicas dos seus clientes.

## SOLUÇÕES EM CONEXÕES

Conexões Oetiker proporcionam vedação e compressão uniforme, permitem instalação fácil e rápida em espaço restrito. As conexões para máquinas de café podem ser encontradas entre a bomba, distribuidor, aquecedor e a cafeteira. As abraçadeiras Oetiker garantem conexões seguras na montagem de fabricação de máquinas de café e suportam até a mais alta pressão, assegurando que a água quente circule sem vazamentos em máquinas de café comerciais e residenciais.



### Abraçadeiras de orelha StepLess® 167

**Tira estreita:** concentra a transmissão da força de fixação, menor peso

**Stepless® em 360°:** compressão uniforme ou pressão uniforme de contato

**Orelha da abraçadeira:** compensação das tolerâncias dos componentes, pressão de contato ajustável

**Rebaixo:** aumenta a força de fixação, o efeito de mola compensa as mudanças de diâmetro devidas à expansão térmica

**Tiras com bordas sem rebarbas:** risco reduzido de danos às peças a serem fixadas



### Abraçadeiras de uma orelha 154

**Abraçadeira monobloco, compacta:** para conexões robustas e seguras, tamanhos miniatura

**Orelha da abraçadeira:** montagem simples e rápida, deformação visível da orelha serve como evidência do fechamento eficiente

**Bordas sem rebarbas:** risco reduzido de danos às peças a serem fixadas



### Anéis de contração Multi Crimp 150

**Seção transversal completa do material em 360°:** pressão constante aplicada uniformemente em torno da circunferência

**Redução flexível do diâmetro:** pressão de contato elevada e ajustável, muito fácil de instalar

**Diâmetro nominal até 50 mm:** indicado para aplicações universais, especialmente adequado para circuitos de refrigeração e aquecimento de água e para sistemas de airbag

**Baixo perfil:** requisitos mínimos de espaço, sem desbalanceamento nas peças em rotação

## Conexões comuns Oetiker para máquinas de café:

Sem vazamentos.

Montagem rápida.

Resistência contra  
corrosão.

Desenho compacto.



Entre a bomba  
e o distribuidor



Entre o distribuidor  
e o aquecedor



Entre o aquecedor  
e a cafeteira

## FERRAMENTAS DE MONTAGEM

A equipe de engenheiros locais dedicados da Oetiker faz recomendações completas para ferramentas de instalação e remoção, assegurando que as conexões de máquinas de café sempre disponham da ferramenta correta para instalações eficientes e eficazes. Estas ferramentas sempre estão disponíveis nos estoques locais.



EPC 01



HO 3000

Alicate eletrônico/  
Crimper

### Alicates pneumáticos e eletrônicos

#### As soluções Oetiker para montagem de alto volume de abraçadeiras de orelha oferecem:

- Alta eficiência
- Confiabilidade do processo
- Verificação de fechamento
- Cabos ergonômicos opcionais



Alicates combinados



Ação  
simples



Alicate  
manual para  
abraçadeiras

### Opções de ferramentas manuais de montagem e desmontagem

#### As ferramentas manuais Oetiker oferecem:

- Ação combinada e simples
- Extrema resistência e força de fechamento
- Desenho econômico
- Pivô resistente das garras para maior durabilidade



Leia o código QR para conectar-se com um especialista Oetiker para aplicações em eletrodomésticos.

# Conceito de solução 360°.

## Impulsionando a inovação.



Oetiker ajuda os clientes a impulsionar a inovação através de todas as fases de desenvolvimento, utilizando nossa abordagem de solução 360°. Sendo pioneiros de componentes de aperto confiáveis durante mais de 80 anos, nós na Oetiker desenhamos, testamos e fornecemos soluções de conexão e montagem de alta qualidade que são mais simples, inteligentes e resistentes do que nunca.