

Abraçadeiras Reutilizáveis de Baixo Perfil 268

Tecnologia reutilizável para
conexões confiáveis



Thermal
Management

Sistemas de gerenciamento térmico



Reliable Connections

Abraçadeiras Reutilizáveis de Baixo Perfil 268

Reutilizáveis, fácil manutenção e baixo custo

A reutilização permite a montagem repetida sem comprometer a força e a confiabilidade.

As abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil Oetiker 268 são as abraçadeiras mais econômicas, de alto desempenho, reutilizáveis e compactas do mundo. Fabricada em aço inoxidável 304 de alta qualidade e excelente durabilidade, oferece uma montagem totalmente monitorada e rastreada para grandes volumes, utilizando ferramentas Oetiker EL. O projeto exclusivo também permite a montagem fácil usando um alicate de bomba d'água padrão para remoção e reinstalação.

Com bordas enroladas para melhor ergonomia durante a montagem, um design StepLess® 360° para uma vedação sem vazamentos, de alta resistência à corrosão e durabilidade, as abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268 são a solução superior para parafusos rosca sem-fim e abraçadeiras de fita de mola.

Tabela comparativa de produtos

	Baixo Perfil 268	Abraçadeira para parafuso rosca sem-fim	Abraçadeira de fita de mola
Facilmente instalação com ferramentas comuns	✓	✓	✗
Reutilização	✓	✓	✓
Economia de espaço otimizada	✓	✗	✗
Pré-posicionamento simples	✗	✗	✓
Instalação verificada e rastreável	✓	✓	✗
Desempenho de vedação 360	✓	✗	✗
Excelente resistência à corrosão	✓	✗	✗
Melhor rentabilidade	✓	✗	✗

Abraçadeiras Reutilizáveis de Baixo Perfil 268



StepLess®

Benefícios

- Reutilizável, de fácil manutenção e baixo custo
- Montagem confiável monitorada
- Desenho compacto
- Vedação a longa duração



Reutilização: pode ser aberta e reinstalada repetidamente

Baixo perfil de montagem: implementação simplificada “sob o capô”, risco reduzido de danos às peças vizinhas

Largura mínima da tira: embalagem otimizada em espaços reduzidos

Novo desenho do gancho de fixação: montagem rápida e confiável de alto volume com ferramentas monitoradas, serviço simples com alicate bomba d'água comum

360° StepLess®: vedação uniforme em toda a circunferência

Longos cursos de fechamento: fácil posicionamento axial sobre o talão

Bordas enroladas: redução do risco de danos às peças que estão sendo fixadas e melhoria da ergonomia durante a montagem

Dados técnicos

Material

Aço inoxidável, material n° 1.4301/UNS S30400

Resistência à corrosão

Resistência à corrosão de acordo com DIN EN ISO 9227 ≥ 1000 h

Faixa de tamanhos (Diâmetro fechado)

Larg. x esp.

Redução de diâmetro (Fornecimento - Diâmetro fechado)

22,5 - 31,0 mm

9,0 x 1,0 mm

3,8 mm

31,1 - 41,0 mm

9,0 x 1,0 mm

6,2 mm

Detalhes adicionais de dimensionamento:

Diâmetros específicos só podem ser fornecidos quando for encomendada a quantidade mínima apropriada.

Montagem

Alicate Pneumático de Controle Eletrônico Oetiker ELK 02

Para grandes volumes de instalação, os alicates pneumáticos de controle eletrônico proporcionam o monitoramento e rastreabilidade do processo completo.



Alicates Pneumáticos Oetiker ME

Montagem eficiente e ergonômica para instalações de alto volume.



Alicates Comuns para Serviços

Montagem e desmontagem utilizando um alicate comum.



Informações adicionais podem ser encontradas em Oetiker.com/ReusableLowProfileClamps



Conceito de solução 360°

Impulsiona a inovação

Os atuais sistemas de gerenciamento térmico estão se tornando cada vez mais complexos, exigindo conexões de alta performance que apresentam eficiência de espaço, confiabilidade e instalação totalmente monitorada. O portfólio completo da Oetiker de conexões essenciais oferece soluções confiáveis de vedação estanque, que atendem até mesmo às mais rigorosas exigências em termos de desempenho e montagem.

Como fornecedor confiável de longa data, os clientes confiam na Oetiker para proporcionar tranquilidade a uma vasta faixa de conexões automotivas comprovadas. Sendo pioneiros de componentes de aperto confiáveis durante mais de 75 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.

