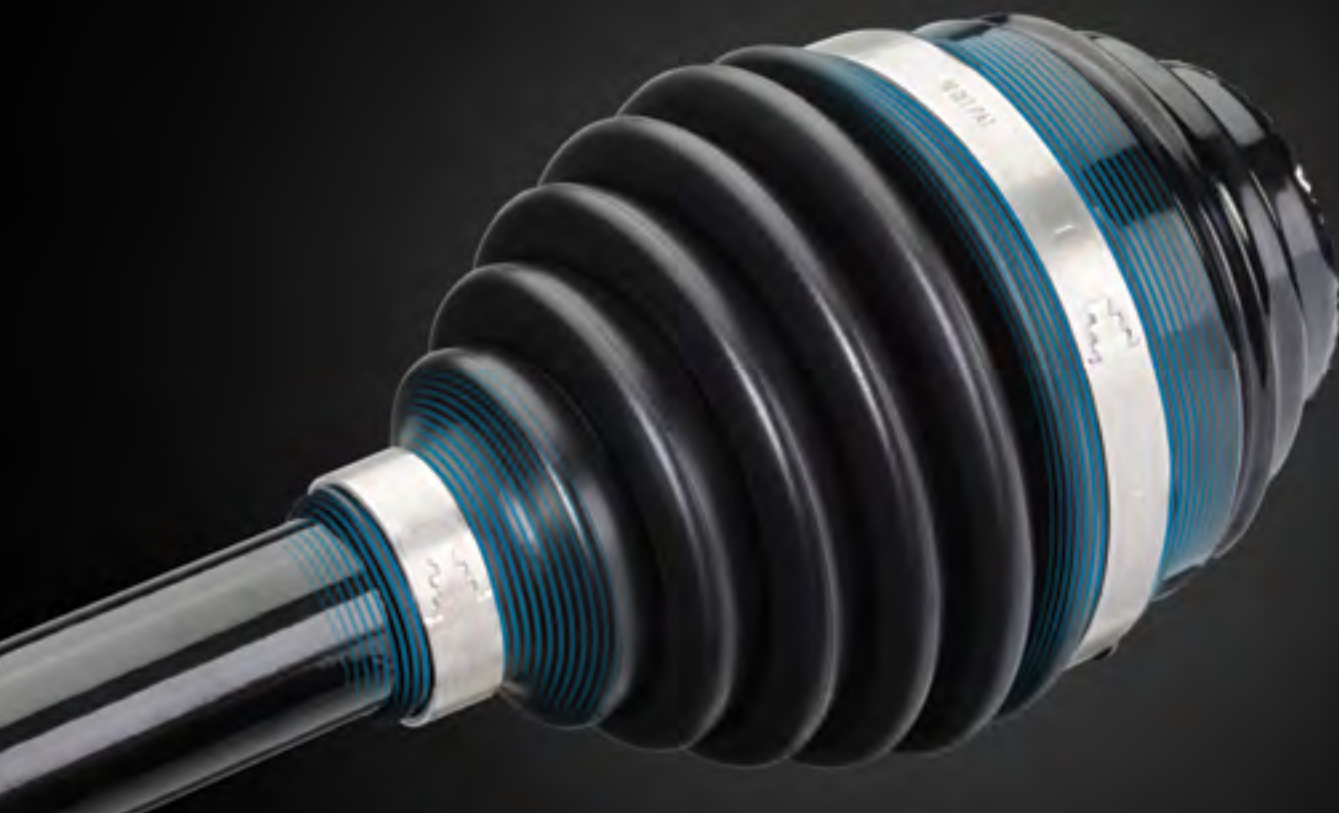


Conexões confiáveis para sistemas de eixo de transmissão



Alto desempenho
Montagem fácil
Eficiência de espaço



Reliable Connections

Soluções sob medida

projetadas para confiabilidade

Nossa qualidade é confirmada em mais de 90 milhões de veículos por ano e é apresentada em praticamente todos os veículos fabricados globalmente.

Eixo de Transmissão
Abraçadeiras e anéis de contração

Eixo da hélice
Abraçadeiras e anéis de contração

Eixo de Transmissão
Abraçadeiras e anéis de contração



Eixo de Transmissão
Anéis de Contração MCR



Eixo da hélice
Abraçadeiras de Baixo Perfil

Assistência técnica global aos clientes

para todas as fases de desenvolvimento

Engenharia avançada

Engenharia consultiva
Apoio localizado dedicado
Rápida prototipagem e usinagem
Modelagem CAD e impressão 3D

Desenvolvimento precoce

Análise técnica do projeto
Soluções sob medida
Protótipos feitos sob medida
Testes funcionais

Integração de sistemas

Testes avançados e validação
Engenharia de soluções de montagem
Ferramentas de montagem sob medida
Apoio à pré-produção

Produção

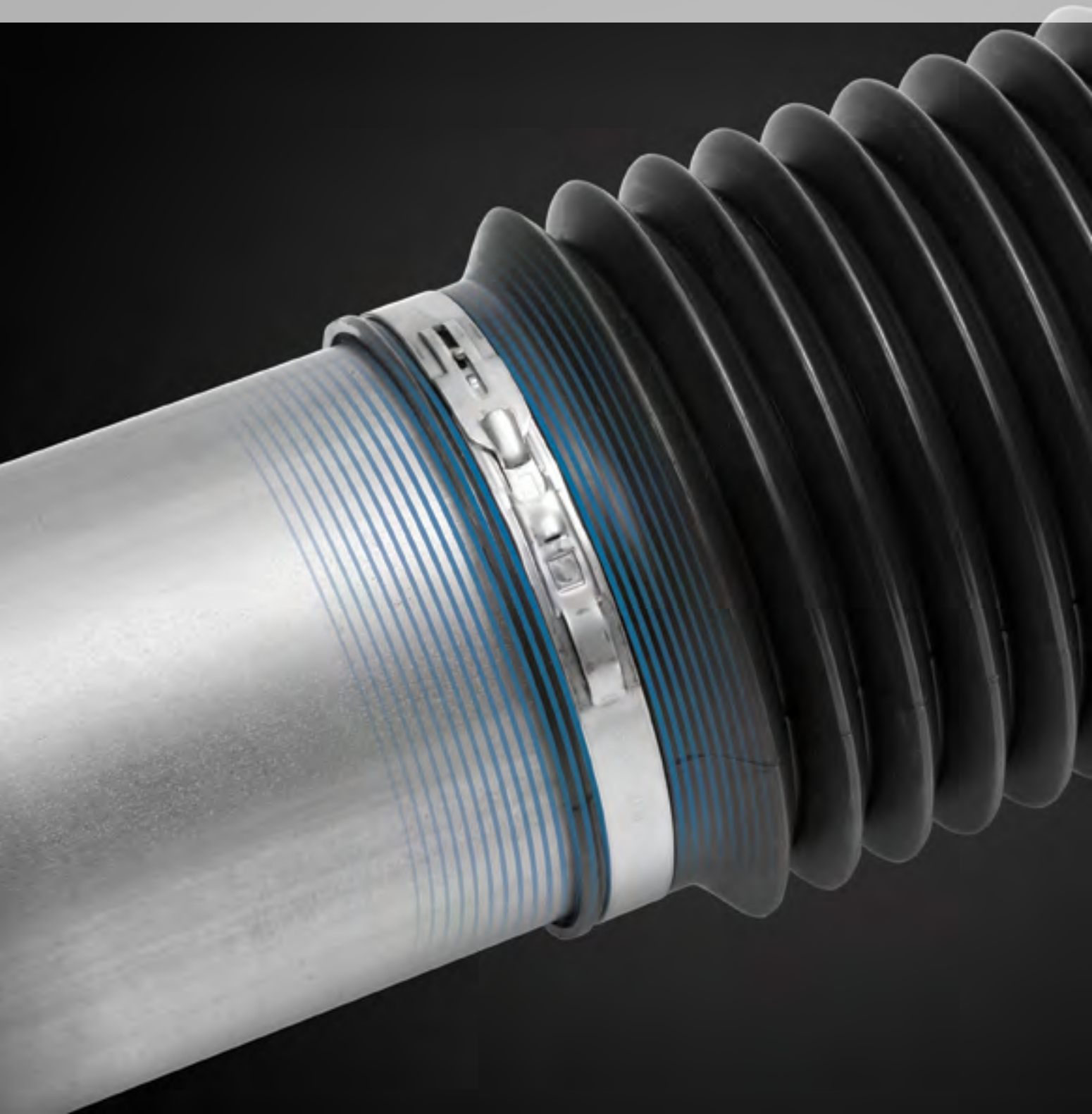
Garantia de qualidade global
Produção mundial
Suporte técnico no local
Colocação em operação e manutenção

Suporte e manutenção

Treinamento de ferramentas e assistência
Validação da montagem
Manutenção e calibração
Atualizações de ferramentas e software

PEGADA GLOBAL E COMPROMISSO DE LONGO PRAZO

Com 14 fábricas no mundo inteiro produzindo mais de 2 bilhões de conexões por ano em mais de 30 países, a Oetiker é o parceiro de confiança, global e de longo prazo dos principais fabricantes de equipamentos originais do mundo.



CONEXÕES DO EIXO DE TRANSMISSÃO



Abraçadeira de Baixo Perfil ToothLock® 292

Aço inoxidável
57,5 – 118 mm

Altas e permanentes taxas de compressão com excelente resistência à expansão. Desenho de perfil ultra baixo, mínimo desbalanceamento das peças em rotação. Compressão em 360° e pressão de contato uniformes. Montagem de processo confiável com verificação visual de fechamento da abraçadeira.



Abraçadeira de Baixo Perfil Stepless® 192

Aço inoxidável
19,5 – 120,5 mm

Design de baixo perfil inclui elementos de compensação de tolerâncias que possibilitam variações de tolerâncias dos componentes. Inclui vedação estanque em 360°.



Anéis de Contração MCR 250

Aço inoxidável
15,0 – 120,5 mm

Projeto de perfil baixo, adequado para requisitos de espaço mínimo e sem desequilíbrio em peças rotativas. Seção transversal completa do material em 360° para pressão constante aplicada uniformemente em torno da circunferência, proporcionando uma vedação estanque com baixo perfil de montagem.



Anéis de Contração MCR 150

Alumínio
24,5 – 120,0 mm

Design leve, de baixo perfil, adequado para requisitos de espaço mínimo e sem desequilíbrio em peças rotativas. Seção transversal completa do material em 360° para pressão constante aplicada uniformemente em torno da circunferência, proporcionando uma vedação estanque com baixo perfil de montagem.



Abraçadeiras de Orelha StepLess® - Próxima Geração - 123 e 193

Aço inoxidável
18,0 – 120,5 mm

Proporciona uma vedação estanque em 360°. Design leve, resistente e a prova de violação. Oferece elevadas cargas radiais e compensa as tolerâncias dos componentes.

TRANQUILIDADE COM CONEXÕES CONFIÁVEIS

A ferramenta de montagem e o suporte de manutenção são controlados por dedicadas equipes internas de serviço, garantindo que as conexões dos eixos de transmissão sejam sempre instaladas corretamente durante a produção.



FERRAMENTAS DE MONTAGEM



Ferramentas de Compressão

Instalação de alto volume de Anéis de Contração MCR.

Segmentos de compressão com intertravamento garantem uma compressão ininterrupta de 360°

Processo de montagem totalmente confiável

Capacidade de rastreamento eletrônico de dados do processo



Alicates pneumáticos

Montagem de alto volume de Abraçadeiras de Orelha e Abraçadeiras de Baixo Perfil.

Altamente eficiente

Processo confiável

Verificação de fechamento

Cabo ergonômico tipo revólver (opcional)



Alicates sem Fio

Para montagem de Abraçadeiras de Orelha, Abraçadeira Baixo Perfil, Anéis de Contração (MCR)

Design flexível sem fio

Processo confiável

Verificação de fechamento

Design ergonômico



Ferramentas de Instalação Manual

Ferramentas de montagem manual para instalação de produtos Oetiker.

Instalação rápida e fácil

Ganho exponencial com vantagem mecânica

Cabo seguro e confortável

Redução da fadiga e do risco de lesões repetitivas



Favor [contatar](#) um representante da Oetiker para obter a gama completa de opções de produtos.

Conceito de solução 360° para Sistemas de Eixos de Transmissão

Para que um sistema de eixo de transmissão tenha o melhor desempenho possível, ele precisa de uma conexão que seja leve e eficiente em termos de espaço. Fornecemos a nossos clientes abraçadeiras e anéis que atendem a essas exigências de desempenho e satisfazem as exigências específicas de montagem.

Como o fornecedor número um de conexões para sistemas de eixos de transmissão, os clientes contam com a Oetiker para proporcionar tranquilidade para uma ampla gama 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.

