

Soluções de Conexão Confiáveis para o Mercado de Reposição



Eixo de Transmissão
Sistemas de Aquecimento/ Refrigeração
Suspensão pneumática
Linhas de Combustível
Linhas de Óleo

Disponível em todo o continente americano.



Reliable Connections

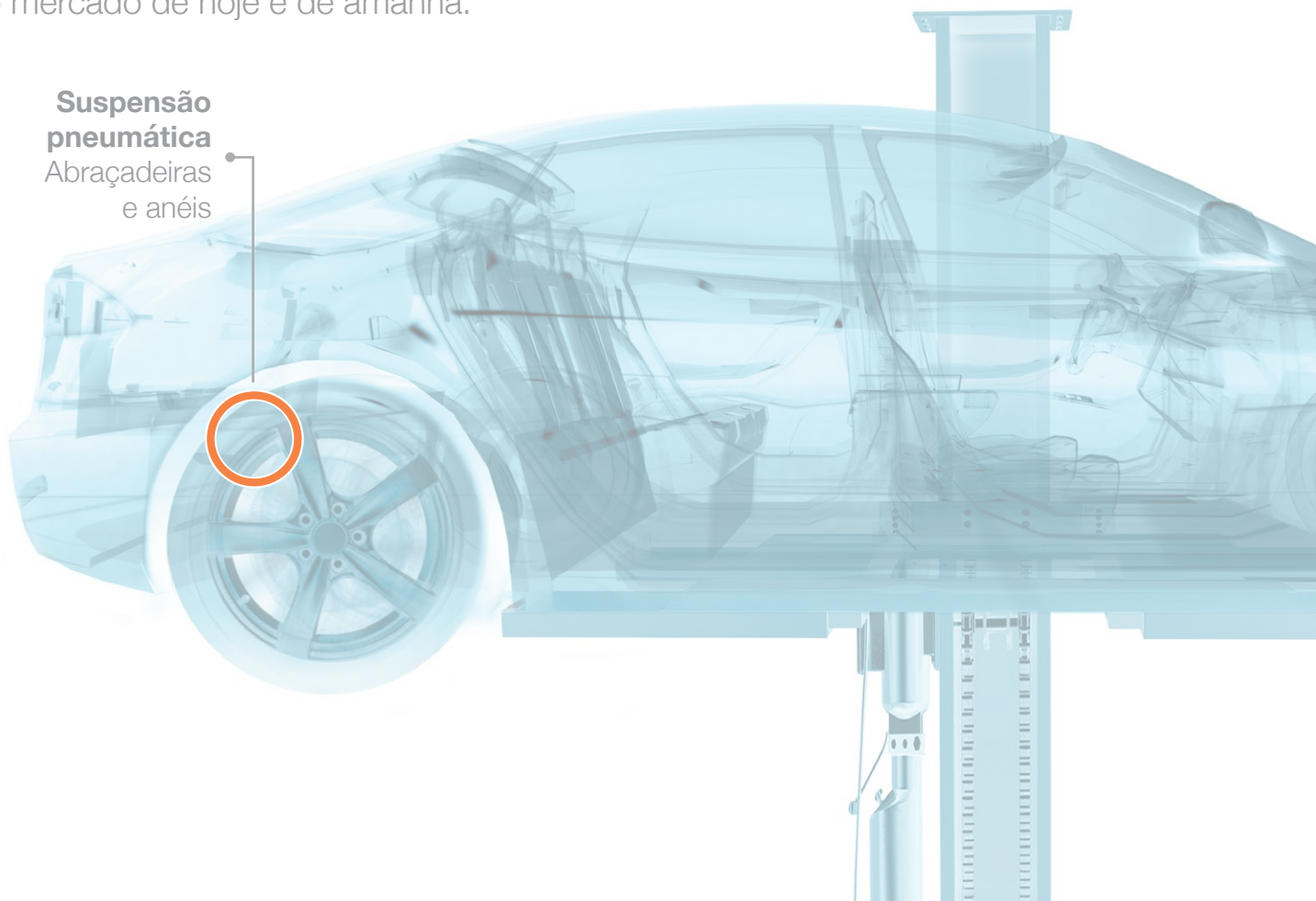
Conexões confiáveis

durante toda a vida útil do veículo

Nossas abraçadeiras, conectores rápidos e ferramentas são especialmente projetadas para uma ampla gama de componentes automotivos no âmbito do mercado de reposição e desenvolvidas especificamente para atender às exigências do mercado de hoje e de amanhã.

Suspensão pneumática

Abraçadeiras
e anéis



**Eixo de transmissão/
sistema de direção**
Abraçadeiras de orelha
ajustáveis com gancho duplo



**Sistemas de Aquecimento/
Refrigeração**
Conectores rápidos



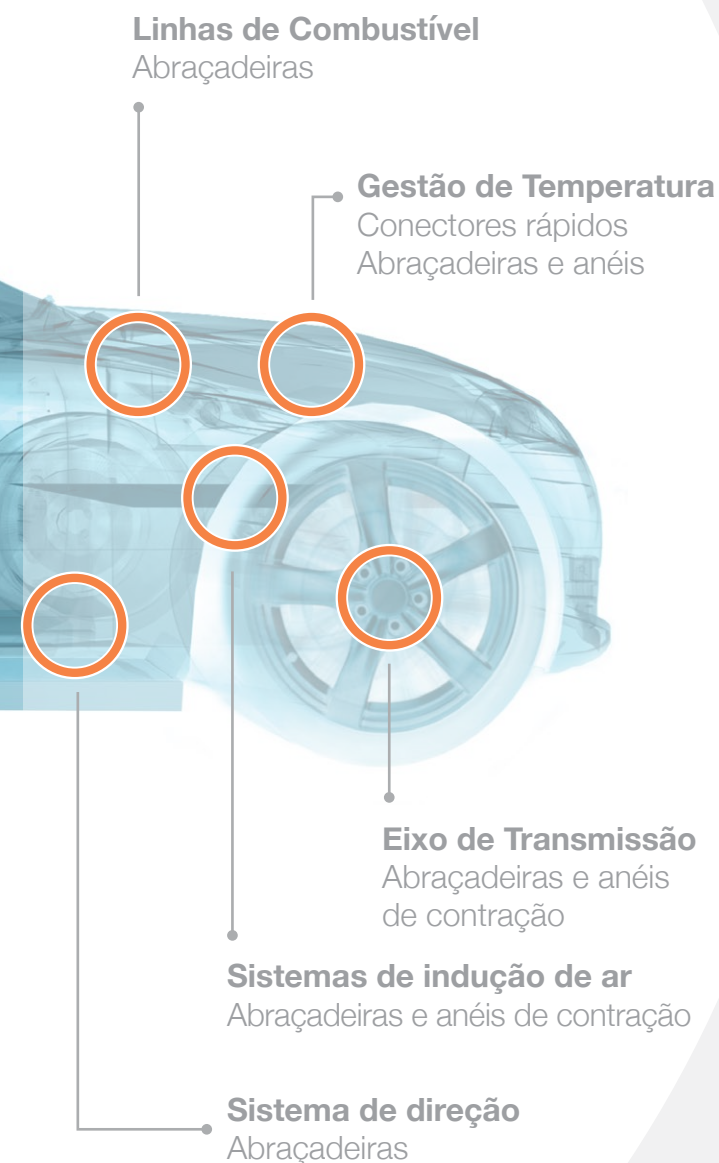
Suspensão pneumática
Abraçadeiras de orelha
Stepless®



**Linhas de combustível
e óleo**
Abraçadeiras de orelha
Stepless®

Assistência técnica global aos clientes

Para todas as fases de desenvolvimento



Geração de valor

Parceiro de longo prazo
Especialista em aplicações
Impulsionados por inovações
Produtos sob medida para
o mercado de reposição

Produção

Garantia de qualidade
Produção mundial
Suporte técnico no local
Pegada global

Suporte e manutenção

Apoio localizado dedicado
Treinamento de ferramentas
e assistência
Teste e validação no mercado
de reposição
Suporte de vendas e marketing
disponível

TORNANDO A REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO FÁCIL E EFICIENTE

Fornecer soluções rápidas e confiáveis de reparo automotivo com qualidade de OEM é o que melhor sabemos fazer. Nossa ampla gama de conexões ajuda a reduzir os pedidos de garantia ajudando as oficinas de assistência técnica a economizar tempo e dinheiro.



CONEXÕES DO EIXO DE TRANSMISSÃO / DIREÇÃO



Abraçadeiras de orelha ajustáveis com gancho duplo 259

Tira de aço inoxidável | 24.5 – 120.2 mm

- Características das estruturas de intertravamento para elevada força extra
- Ajustável com menos números de peças
- Adequado para coifas de borracha e TPE
- Oferece altas cargas radiais para forte desempenho de vedação

Número de item	Descrição	Ref. da abraçadeira (mm)	Faixa de tamanho (mm)	Qtde. pos.
25900000	24.5-906R Abraçadeira ajustável	24,5	24,5	1
25900001	25.9-906R Abraçadeira ajustável Ø25,9-Ø27,6	25,9	25,9 / 27,6	2
25900002	29.0-906R Abraçadeira ajustável Ø29,0-Ø30,7	29,0	29,0 / 30,7	2
25900003	33.9-906R Abraçadeira ajustável Ø32,1-Ø37,3	33,9	32,1 / 37,3	4
25900004	43.9-906R Abraçadeira ajustável Ø38,7-Ø47,3	43,9	38,7 / 47,3	6
25900005	65.9-906R Abraçadeira ajustável Ø48,7-Ø65,9	65,9	48,7 / 65,9	11
25900006	93.1-906R Abraçadeira ajustável Ø67,3-Ø93,1	93,1	67,3 / 93,1	16
25900007	120.2-906R Abraçadeira ajustável Ø94,5-Ø120,2	120,2	94,5 / 120,2	16



Abraçadeiras ajustáveis 159

Tira de aço inoxidável | 25,0 – 110,0 mm

002 e 004 são abertas

006, 008 e 019 são fechadas



- Fecho de ajuste multi-posicionável para vários diâmetros de abraçadeira
- Vedação resistente em toda a circunferência

Número de item	Descrição	Faixa de tamanho (mm)	Localização do fecho
15900002	050.0-708R Abraçadeira ajustável Ø25,0-Ø50,0	25,0 – 50,0	Fecho externo
15900004	110.0-708R Abraçadeira ajustável Ø40,0-Ø110,0	40,0 – 110,0	Fecho externo
15900006	050.0-708R Abraçadeira ajustável Ø25,0-Ø50,0	25,0 – 50,0	Fecho interno
15900008	110.0-708R Abraçadeira ajustável Ø40,0-Ø110,0	40,0 – 110,0	Fecho interno
15900019	120.0-708R Abraçadeira ajustável Ø54,0-Ø120,0	54,0 / 120,0	Fecho interno

CONEXÕES DO EIXO DE TRANSMISSÃO / DIREÇÃO



Abraçadeiras ajustáveis 163

Tira de aço inoxidável | 30,0 – 132,0 mm

- Abraçadeiras multiuso podem ser ajustadas a diversos diâmetros
- Orientação radial para uma vedação eficaz em toda circunferência
- Instalação radial ou axial, rápida e simples

Número de item	Descrição	Ref. da abraçadeira (mm)	Faixa de tamanho (mm)
16300179	032.0-706R Abraçadeira ajustável Ø25,6-Ø32,0	32	25,6 / 32,0
16300251	037.0-706R Abraçadeira ajustável Ø30,6-Ø37,0	37	30,6 / 37,0
16300027	056.0-706R Abraçadeira ajustável Ø47,5-Ø56,0	56	47,5 / 56,0
16300028	062.0-706R Abraçadeira ajustável Ø53,5-Ø62,0	62	53,5 / 62,0
16300042	096.0-906R Abraçadeira ajustável Ø88,0-Ø96,0	96	88,0 / 96,0



Abraçadeiras ajustáveis 109

Tira de aço zincado | 29,5 – 122,0 mm

- Vedação efetiva e resistente em toda a circunferência
- Pode ser ajustada a vários diâmetros
- Fornecida pré-moldada

Número de item	Descrição	Ref. da abraçadeira (mm)	Faixa de tamanho (mm)
10900012	029.5-708 Abraçadeira ajustável Ø24,5-Ø29,5	29,5	24,5 / 29,5
10900016	034.2-708 Abraçadeira ajustável Ø29,5-Ø36	34,2	29,5 / 36,0
10900018	042.3-708 Abraçadeira ajustável Ø36-Ø45,5	42,3	36,0 / 45,5
10900022	074.3-708 Abraçadeira ajustável Ø61,5-Ø85,5	74,3	61,5 / 85,5
10900014	106.1-708 Abraçadeira ajustável Ø85,5-Ø122	106,1	85,5 – 122,0
10900015	106.1-908 Abraçadeira ajustável Ø85,5-Ø122	106,1	85,5 – 122,0

CONEXÕES DO EIXO DE TRANSMISSÃO / DIREÇÃO



Abraçadeiras ajustáveis
113

Tira de aço zincado | 30,0 – 132,0 mm

- Pode ser ajustado a vários diâmetros
- Orientação radial para uma vedação eficaz em toda circunferência
- Ideal para materiais macios

Número de item	Descrição	Ref. da abraçadeira (mm)	Faixa de tamanho (mm)
11300001	035.0-706 Abraçadeira ajustável Ø28,6-Ø35,0	35	28,6 / 35,0
11300003	040.0-706 Abraçadeira ajustável Ø33,6-Ø40,0	40	33,6 / 40,0
11300028	056.0-706 Abraçadeira ajustável Ø52,8-Ø56,0	56	47,5 / 56,0
11300017	062.0-706 Abraçadeira ajustável Ø53,5-Ø62,0	62	53,5 / 62,0
11300029	068.0-706 Abraçadeira ajustável Ø64,8-Ø68,0	68	59,5 / 68,0
11300007	092.0-706 Abraçadeira ajustável Ø83,5-Ø92,0	92	83,5 / 92,0

CONEXÕES PARA REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO



Abraçadeiras de orelha StepLess® 193

Tira de aço inoxidável | 18,0 – 120,5 mm

- Proporciona uma vedação estanque em 360°
- Design à prova de violação. Oferece elevadas cargas radiais e compensa as tolerâncias dos componentes

Número de item	Descrição	Ref. da abraçadeira (mm)	Faixa de tamanho (mm)
19300791	032.0-1008R Abraçadeira de orelha StepLess	32.0-1008R 10.7E Z	28,6 / 32,0
19300755	033.0-1008R Abraçadeira de orelha StepLess	33.0-1008R 10.7E Z	29,6 / 33,0
19300785	035.0-1008R Abraçadeira de orelha StepLess	35.0-1008R 10.7E Z	31,6 / 35,0
19301214	092.0-1008R Abraçadeira de orelha StepLess	92.5-1008R 13E Z	88,4 / 92,5
19301171	036.0-706R Abraçadeira de orelha StepLess	36.0-706R 13E Z	31,9 / 36,0



Abraçadeiras de orelha StepLess® 167

Tira de aço inoxidável | 6,5 – 120,5 mm

- Proporciona vedação de 360° para uma pressão superficial uniforme
- Compensa as tolerâncias dos componentes
- Baixo peso

Número de item	Descrição	Ref. da abraçadeira (mm)	Faixa de tamanho (mm)
16700006	010.5-505R Abraçadeira de orelha StepLess	10.5-505R	8,8 / 10,5
16702492	010.9-505R Abraçadeira de orelha StepLess	10.9-505R	9,2 / 10,9
16700009	012.3-706R Abraçadeira de orelha StepLess	12.3-706R	9,8 / 12,3
16700013	014.5-706R Abraçadeira de orelha StepLess	14.5-706R	12,0 / 14,5
16700015	015.3-706R Abraçadeira de orelha StepLess	15.3-706R	12,8 / 15,3
16700016	015.7-706R Abraçadeira de orelha StepLess	15.7-706R	13,2 / 15,7
16700026	022.6-706R Abraçadeira de orelha StepLess	22.6-706R	19,4 / 22,6
16704688	056.0-706R Abraçadeira de orelha StepLess	56.0-706R	52,8 / 56,0

CONECTORES RÁPIDOS



85148 - 3/8" Alumínio QC

Dimensões

Comprimento total: 20,3 mm (0,800 pol.)

Altura instalada: 11,8 mm (0,465 pol.)

9/16"-18 Rosca UNF-2A

3/4" Hex, Alumínio

Números do equipamento original

20841904, 20896017, 68034089AA,
05290238AA



85547 - 3/8" Alumínio QC

Dimensões

Comprimento total: 20,3 mm (0,800 pol.)

Altura instalada: 11,8 mm (0,465 pol.)

9/16"-18 Rosca UNF-2A

3/4" Hex, Alumínio

Material do O-ring: Etileno acrílico

Números do equipamento original

A0009973363, a 000 997 33 63



85151 - 3/8" Alumínio QC com arruela cônica

Dimensões

Comprimento total: 20,3 mm (0,800 pol.)

Altura instalada: 11,8 mm (0,465 pol.)

9/16"-18 Rosca UNF-2A

3/4" Hex, Alumínio

Arruela de pressão estilo Belleville

Números do equipamento original

15226661, 15170198, 10312883



85399 - 3/8" Aço QC

Dimensões

Comprimento total: 21,5 mm (0,845 pol.)

Altura instalada: 11,1 mm (0,435 pol.)

Rosca 5/8"-18 UNF-2A, com selante

3/4" Hex, aço zincado

Números do equipamento original

15719695, 19130039



95261 - 1/2" Alumínio QC

Dimensões

Comprimento total: 28,4 mm (1,118 pol.)

Altura instalada: 17,3 mm (0,681 pol.)

Rosca de 3/4"-16 UNF-2A

1" Hex, Alumínio

Números do equipamento original

52854784AA, 68210908AA, 52108844AA,
0501327484, 12614837



85547 - 3/8" Alumínio QC

Dimensões

Comprimento total: 20,3 mm (0,800 pol.)

Altura instalada: 11,8 mm (0,465 pol.)

9/16"-18 Rosca UNF-2A

3/4" Hex, Alumínio

Material do O-ring: Etileno acrílico

Números do equipamento original

A0009973363, a 000 997 33 63



85627 - 3/8" Aço QC

Dimensões

Comprimento total: 25,4 mm (1.000 pol.)

Altura instalada: 13,0 mm (0,513 pol.)

Rosca de 1/4"-18 NPSL

23/32" hex, aço zincado

Números do equipamento original

24205102, 24233366, 19125677



85217 - 3/8" Aço QC

Dimensões

Comprimento total: 47,0 mm (1.850 pol.)

Altura instalada: 14,7 mm (0,578 pol.)

Rosca de 1/4"-18 NPSL com tubo estendido

3/4" Hex, aço zincado

Números do equipamento original

24207013, 24233367

TORNANDO AS REPARAÇÕES MAIS LUCRATIVAS COM OS KITS DE SORTIMENTO MULTIFUNCIONAL OETIKER

Com 75% do mercado de reposição de automóveis acontecendo em lojas independentes, o acesso a uma variedade de equipamentos originais genuínos e a disponibilidade da peça adequada no momento certo, torna-se fundamental para oferecer um serviço especializado e econômico.



EXPERTAINERS e EXPOSITORES OETIKER PARA PÓS-VENDA



Expertainer para veículos de passageiros

Item No. 18500216

Para gerenciamento térmico, juntas homocinéticas (CVJ), linhas de combustível, sistema de direção.

Produtos incluídos:
Abraçadeiras de orelha StepLess® 167, abraçadeiras ajustáveis 163, abraçadeiras ajustáveis 159, alicate manual



Expertainer para veículos comerciais e industriais

Item No. 18500217

Para refrigeração, intercooling, indução de ar.

Produtos incluídos:
Abraçadeiras de rosca sem fim 177, abraçadeiras de rosca sem fim 180



Expertainer para sistemas de gerenciamento de temperatura

Item No. 18500218

Para gerenciamento de temperatura, intercooling.

Produtos incluídos:
Abraçadeiras de rosca sem fim 177



Expertainer para veículos de duas rodas

Item No. 18500219

Para injeção de combustível, filtro de combustível, refrigeração, sistemas de indução de ar, linha de resfriador de óleo.

Produtos incluídos:
Abraçadeiras de orelha StepLess® 167, abraçadeiras ajustáveis 163, abraçadeiras de rosca sem fim 126



Expertainer para juntas homocinéticas (CVJ)

Item No. 18500268

Para coifas de TPE e borracha.

Produtos incluídos:
Abraçadeiras de orelha ajustáveis com gancho duplo 259



Expositor para pós-venda

Item No. 18500212

Para juntas homocinéticas (CVJ).

Produtos incluídos:
Kits para abraçadeira ajustável 159, alicate manual

SACOS DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO DISPONÍVEIS PARA MANTER SEUS KITS ABASTECIDOS

É importante para as oficinas mecânicas manter o estoque, minimizando o espaço nas prateleiras. Os sacos para reabastecimento Oetiker mantêm seus kits abastecidos sem comprometer o orçamento.



SACOS DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO OETIKER



Sacos de peças de reposição

- Disponível para todos os produtos Expertainer

Abraçadeiras de orelha ajustáveis
com gancho duplo 259

Saco de reposição Número de peça	Descrição	Diâmetro	Conteúdo
18500260	24.5-906R Abraçadeira ajustável	Ø24,5	10
18500261	25.9-906R Abraçadeira ajustável	Ø25,9 - Ø27,6	10
18500262	29.0-906R Abraçadeira ajustável	Ø29,0 - Ø30,7	10
18500263	35.6-906R Abraçadeira ajustável	Ø32,1 - Ø37,3	10
18500264	43.9-906R Abraçadeira ajustável	Ø38,7 - Ø47,3	10
18500265	65.9-906R Abraçadeira ajustável	Ø48,7 - Ø65,9	10
18500266	93.1-906R Abraçadeira ajustável	Ø67,3 - Ø93,1	10
18500267	120.2-906R Abraçadeira ajustável	Ø94,5 - Ø120,2	10

Abraçadeiras de rosca sem fim
126

Saco de reposição Número de peça	Descrição	Diâmetro	Conteúdo
18500220	Abraçadeira de rosca sem fim 126	Ø12 - 20 mm	5

Abraçadeiras ajustáveis
159

Saco de reposição Número de peça	Descrição	Diâmetro	Conteúdo
18500239	Abraçadeira ajustável 159	Ø54,0 - 120,0 mm	10

SACOS DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO OETIKER


**Abraçadeiras ajustáveis
163**

Saco de reposição Número de peça	Descrição	Diâmetro	Conteúdo
18500234	Abraçadeira ajustável 163	Ø25,6 - 32,0 mm	10
18500235	Abraçadeira ajustável 163	Ø30,6 - 37,0 mm	10
18500236	Abraçadeira ajustável 163	Ø33,6 - 40,0 mm	10
18500237	Abraçadeira ajustável 163	Ø43,6 - 50,0 mm	10
18500238	Abraçadeira ajustável 163	Ø47,5 - 56,0 mm	10
18500221	Abraçadeira ajustável 163	Ø23,6-30,0 mm	5


**Abraçadeiras de orelha StepLess®
167**

Saco de reposição Número de peça	Descrição	Diâmetro	Conteúdo
18500230	Abraçadeira de orelha Stepless® 167	Ø10,8 - 13,3 mm	10
18500231	Abraçadeira de orelha StepLess® 167	Ø13,5 - 16,0 mm	10
18500232	Abraçadeira de orelha StepLess® 167	Ø16,0 - 19,2 mm	10
18500229	Abraçadeira de orelha StepLess® 167	Ø19,4 - 22,6 mm	10
18500233	Abraçadeira de orelha StepLess® 167	Ø22,4 - 25,6 mm	10
18500222	Abraçadeira de orelha StepLess® 167	Ø8,8 - 10,5 mm	10
18500223	Abraçadeira de orelha StepLess® 167	Ø9,8 - 12,3 mm	10
18500224	Abraçadeira de orelha StepLess® 167	Ø11,3 - 13,8 mm	10
18500225	Abraçadeira de orelha StepLess® 167	Ø12 - 14,5 mm	10
18500226	Abraçadeira de orelha StepLess® 167	Ø13,2 - 15,7 mm	10
18500228	Abraçadeira de orelha StepLess® 167	Ø16,6 - 19,8 mm	10
18500227	Abraçadeira de orelha StepLess® 167	Ø17,8 - 21,0 mm	10

SACOS DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO OETIKER


**Abraçadeiras de rosca sem fim
177**

Saco de reposição Número de peça	Descrição	Diâmetro	Conteúdo
18500252	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø8 – 16 mm	10
18500251	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø12 – 20 mm	10
18500254	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø16 – 25 mm	8
18500253	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø20 – 32 mm	10
18500248	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø25 – 40 mm	8
18500249	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø30 – 45 mm	10
18500250	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø40 – 60 mm	5
18500240	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø8 – 16 mm	10
18500241	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø20 – 32 mm	10
18500242	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø25 – 40 mm	10
18500243	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø35 – 55 mm	10
18500244	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø50 – 70 mm	3
18500245	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø60 – 80 mm	5
18500246	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø70 – 90 mm	5
18500247	Abraçadeira de rosca sem fim 177	Ø80 – 100 mm	5


**Abraçadeiras de rosca sem fim
180**

Saco de reposição Número de peça	Descrição	Diâmetro	Conteúdo
18500258	Abraçadeira de Parafuso Sem-fim 180	Ø30 – 60 mm	3
18500255	Abraçadeira de Parafuso Sem-fim 180	Ø50 – 80 mm	3
18500256	Abraçadeira de Parafuso Sem-fim 180	Ø80 – 110 mm	3
18500257	Abraçadeira de Parafuso Sem-fim 180	Ø110 – 140 mm	3
18500259	Abraçadeira de Parafuso Sem-fim 180	Ø40 – 160 mm	5

FERRAMENTA DE SERVIÇO COMPLETO E SUPORTE DE MANUTENÇÃO

A ferramenta de montagem e o suporte de manutenção são gerenciados por equipes internas dedicadas de serviço, garantindo que as conexões de pós venda sejam sempre instaladas corretamente.



FERRAMENTAS DE MONTAGEM PARA DISTRIBUIÇÃO NO MERCADO DE PÓS-VENDA DO SETOR AUTOMOTIVO



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



Número de item	Descrição
14100115	Ferramenta manual PG168 Tipo3 HD
14100396	Alicate de ação simples, garras padrão
14100496	Alicate de ação combinada, garras padrão, cabos retos
14100499	Alicate de ação combinada, garras laterais, cabos curvos
*14100382	Ferramenta de fixação para abraçadeiras padrão
*14100098	Torquímetro
*Ferramenta de fixação e torquímetro devem ser encomendados separadamente	



Alicates manuais para corte de abraçadeiras (HCC)

Para a desmontagem das abraçadeiras de orelha.

- Especialmente concebidos para remover abraçadeiras de orelha Oetiker até 7,0 mm de largura x 0,6 mm de espessura de tira e 9,0 mm de largura x 0,8 mm de espessura de tira
- Garras "No-Crimp™", exclusivas para corte
- Cabo com proteção
- O método mais fácil e seguro de remoção de abraçadeiras de orelha

Número de item	Descrição
14100519	Alicate de desmontagem HCC 2000-519
14100504	Alicate manual para tubos de uso profissional Pro Spec



Alicates sem Fio

Para montagem de abraçadeiras de orelha.

- Design flexível sem fio
- Processo confiável
- Verificação de fechamento
- Design ergonômico

Conceito de solução 360°

Impulsiona a inovação

O mercado de reposição e os serviços de reparos exigem produtos que garantam uma instalação rápida e fácil, minimizando os pedidos de garantia e evitando serviços de reparo de devolução. Como fornecedor líder mundial de soluções inovadoras de conexão, os clientes contam com a Oetiker para proporcionar tranquilidade nas conexões de pós-venda com qualidade OEM e padrões ISO. A Oetiker fornece bilhões de conexões OEM anualmente para praticamente todas as marcas automotivas do mundo. Sendo pioneiros no fornecimento de componentes de aperto confiáveis durante mais de 75 anos, nós na Oetiker desenvolvemos soluções de conexão e montagem de alta qualidade que são mais simples, inteligentes e resistentes do que nunca.

