

Abraçadeiras de Parafuso e Abraçadeiras Universais Abraçadeiras de Parafuso Sem-fim 126



Conforme DIN 3017: Tira estampada da abraçadeira, ampla faixa de fixação, elevada força de fixação
Estrutura com base curta: Carga radial uniforme com boa vedação
Junção da estrutura sem solda: Conexão segura, boa resistência contra corrosão
Bordas das tiras de conformação especial: Risco reduzido de danos a peças a serem fixadas

Abraçadeiras de Parafuso Sem-fim conforme DIN¹ 3017 126 W2

Material 126

W2 Tira e alojamento: aço inoxidável
Material N° 1.4016/UNS S43000
Parafuso de cabeça sextavada: zincado

Material 177

W4 Todas as peças: aço inoxidável
Material N° 1.4301/UNS S30400

Séries

Interv. de variação do diâmetro	larg. x esp.
8.0 – 160.0 mm	9.0 x 0.6 mm
16.0 – 160.0 mm	12.0 x 0.7 mm

Outros tipos de material e diâmetros diferentes, a pedido.

Desenho da abraçadeira

As Abraçadeiras de Parafuso Sem-fim Oetiker são abraçadeiras tecnicamente avançadas, adequadas para múltiplas mangueiras, cobrindo uma ampla variedade de diâmetros de fixação. Mangueiras de diferentes diâmetros podem ser conectadas de forma segura, com um único tamanho.

Fabricadas por conformação a frio, as tiras destas abraçadeiras de parafuso sem-fim apresentam formato ligeiramente curvado. A profundidade do roscado diminui para cada lado - os sulcos do roscado têm sua profundidade total no centro.

As abraçadeiras de parafuso sem-fim produzidas em material de qualidade W2, possuem um parafuso de cabeça sextavada 7 A/F com fenda cruzada (Phillips). As abraçadeiras fabricadas em material de qualidade W4 possuem um parafuso de cabeça sextavada (7 A/F) com fenda para chave normal.

Montagem recomendada

Para a montagem, recomendamos o uso de uma chave de parafusos flexível. Esta ferramenta assegura uma montagem segura, mesmo em lugares de difícil acesso. Na montagem em série, onde existem elevadas exigências quanto à confiabilidade do processo, deve ser usada uma chave de torque Oetiker de monitoramento eletrônico.

¹ DIN = Deutsches Institut für Normung

Novo lançamento

Produto actual



Bom desempenho no aperto



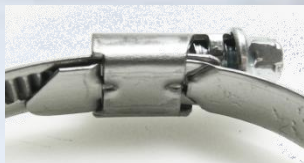
Fácil de arredondamento no final banda



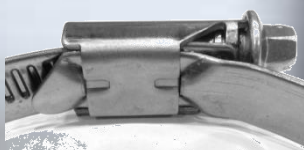
Fim de banda otimizada (fork extremidade em forma de 906 banda, fim assimétrica de 907 n 1.208 band) ajuda a reduzir a força de final banda.



906 fork fim da banda em forma



907 assimétrica final banda



1208 assimétrica final banda

Mesmo distribuição de forças e montagem segura



A caixa é impedida de inclinação quando a braçadeira é apertada

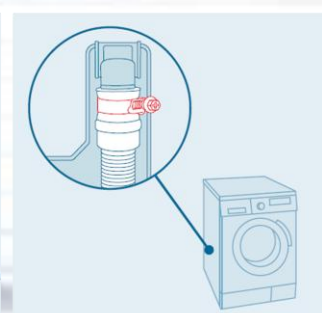
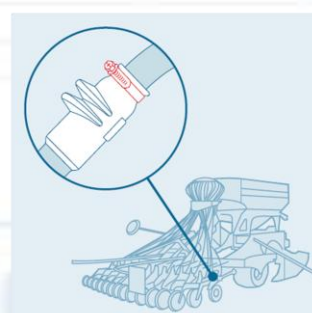
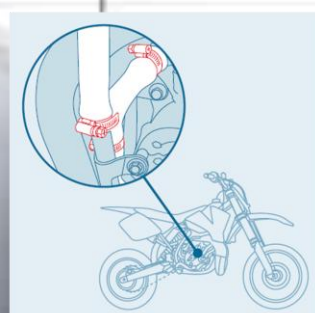
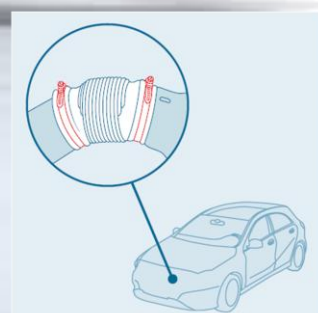


Automotive

Two-Wheelers

Agricultural
sowing machines

White goods



Abraçadeiras de Parafuso e Abraçadeiras Universais Abraçadeiras de Parafuso Sem-fim 126 W2 INOX

Codigo	Banda	Tamanho	Caixa
O.12600451	9mm	8-16	100 Unid.
O.12600452	9mm	12-20	100 Unid.
O.12600453	9mm	16-25	100 Unid.
O.12600263	9mm	20-32	100 Unid.
O.12600429	9mm	25-40	50 Unid.
O.12600266	9mm	30-45	50 Unid.
O.12600431	9mm	32-50	45 Unid.
O.12600432	9mm	40-60	25 Unid.
O.12600269	9mm	50-70	20 Unid.
O.12600270	9mm	60-80	100 Unid.
O.12600271	9mm	70-90	75 Unid.
O.12600039	9mm	90-110	25 Unid.
O.12600342	12mm	60-80	60 Unid.
O.12600343	12mm	70-90	60 Unid.
O.12600344	12mm	90-110	30 Unid.

Abraçadeiras Universais Perfuradas P/Foles de Cardan



109/159 –
Abraçadeiras ajustável:



Versão com fecho interno

Código	Descrição
O.15900008	Abraçadeiras Perfuradas P/Foles 40/110
O.15900006	Abraçadeiras Perfuradas P/Foles 25/50

Abraçadeiras de Orelha 1010R - Banda 10mm - Espessura 1mm



Material

117 Tira de aço galvanizada ou zincada

167 Aço inoxidável, material n° 1.4301/UNS S30400

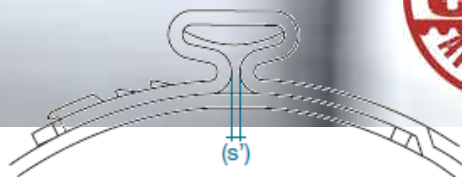
Materiais alternativos opcionais

Séries de Alta Resistência 167

Interv. de variação de tam. larg. x esp.

24.5 – 120.5 mm 10.0 x 0.8 mm

62.0 – 120.5 mm 10.0 x 1.0 mm



Observação: o desenho acima mostra o aspecto de uma “orelha” (‘s’) fechada; não indica necessariamente uma instalação efetivamente fechada.



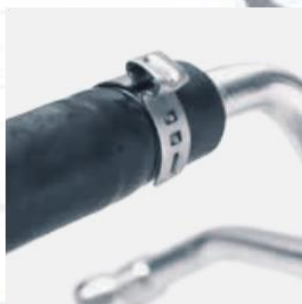
Eixos de
transmissão/eixos
de acionamento

Sistemas de airbag

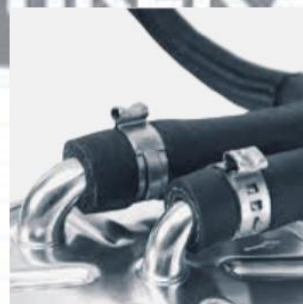
Codigo	Banda	Tamanho	Caixa
O.11700904	9mm	82,8- 86	25 Unid.
O.11700827	9mm	94,8- 98	25 Unid.
O.16700257	9mm	85,9- 89	25 Unid.
O.16702888	10mm	87,8- 91	25 Unid.
O.16703126	9mm	88,8- 92	25 Unid.
O.16700427	10mm	91,8- 95	25 Unid.
O.16705305	10mm	94,8- 98	25 Unid.
O.16704601	10mm	97,8- 101	25 Unid.
O.16704607	10mm	100,8- 104	25 Unid.
O.16703139	10mm	103,8- 107	25 Unid.

Abraçadeiras de Orelha 505R - Banda 5mm - Espessura 0,5mm

Abraçadeiras de Orelha 706R - Banda 7mm - Espessura 0,6mm



Circuitos de
refrigeração e
aquecimento de
água



Sistemas de direção

Tubulações de óleo

Sistemas de
combustível

Codigo	Banda	Tamanho	Caixa
O.16700001	5mm	5,8-7	100 Unid.
O.16700003	5mm	7-8,7	100 Unid.
O.16700006	5mm	8,8-10,5	100 Unid.
O.16702951	7mm	9,4-11,9	100 Unid.
O.16700013	7mm	12-14,5	100 Unid.
O.16700017	7mm	14,5-17	100 Unid.
O.16700110	7mm	16-19,2	100 Unid.
O.16700024	7mm	17,8-21	100 Unid.
O.16700029	7mm	20,9-24,1	100 Unid.
O.16700033	7mm	23,9-27,1	100 Unid.
O.16702047	7mm	26,9-30,1	100 Unid.
O.16700042	7mm	29,9-33,1	100 Unid.
O.16700046	7mm	32,9-36,1	100 Unid.
O.16700052	7mm	36,4-39,6	100 Unid.
O.16700055	7mm	40,8-44	100 Unid.
O.16700057	7mm	43,8-47	100 Unid.
O.16700059	7mm	46,8-50	100 Unid.

Abraçadeiras de Orelha 154



Abraçadeiras de uma Orelha com anel de inserção

Este tipo de abraçadeira combina a geometria e as propriedades da Abraçadeira de uma Orelha com um anel de inserção feito de aço inoxidável.

Estas abraçadeiras são ideais para aplicações exigentes, que envolvem o uso de borrachas metálicas ou duras e plásticas. O anel de inserção de paredes delgadas (até 0,3 mm de espessura), com uma saliência oval que se insere no espaço da orelha, ocupa a sua abertura e assegura uma compressão quase uniforme ao redor de toda a circunferência da abraçadeira.

Codigo	Banda	Tamanho	Caixa
O.15400020	4mm	7-8,2	100 Unid.
O.15400024	5mm	8,5-10	100 Unid.
O.15400027	5,5mm	9,6-11,3	100 Unid.
O.15400041	7mm	15,6-17,8	100 Unid.
O.15400044	9mm	17,1-20	100 Unid.

Abraçadeiras Mini de Parafuso



Alojamento com parafuso



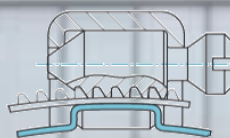
Aberta



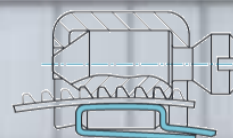
Arredondada

Desenho da abraçadeira

Abraçadeiras de Parafuso Sem-fim MINI R+S Oetiker



Mini R+S
Tamanhos 1-7 tira sobreposta



Mini R+S
Acima do tamanho 8, tira recurvada

Codigo	Banda	Tamanho	Caixa
O.18000000	5mm	6-11	50 Unid.
O.18000001	5mm	7-15	50 Unid.