

Alicates de instalação manual (HIP)

HIP 2000 | 512, HIP 2000 | 513



Reliable Connections

Recomendado para a instalação de genuínas abraçadeiras de baixo perfil Stepless® Oetiker 168

Benefícios

- Abertura e fechamento rápidos e fáceis
- Design ergonômico dos cabos
- Empunhaduras largas, macias e ergonômicas em bimaterial
- Excelente durabilidade da ferramenta



Alicate de ação combinada - Cabos retos
HIP 2000 | 512
Item No. 14100512



Alicate de ação combinada - Cabos curvos
HIP 2000 | 513
Item No. 14100513

Ferramentas de ação combinada: proporcionam altas forças de fechamento + exigem menos força manual para um fechamento fácil e seguro + design de alta qualidade + uma ferramenta atende ampla gama de abraçadeiras de orelha 168 de baixo perfil

Empunhaduras largas em bimaterial: distribuem a pressão manual + risco menor de lesões por esforço repetitivo

Cabos retos convencionais: posicionamento fácil com a abraçadeira e configuração da aplicação

Cabos curvos: mais ergonômicos + ajuste melhor à palma da mão + vantajoso para mãos menores



VISÃO GERAL DOS DADOS TÉCNICOS

Alicate de ação combinada - Cabos retos

| | |
|-----------|----------------|
| Modelo N° | HIP 2000 512 |
| Item n° | 14100512 |

Dimensões:

| | |
|--------------------------------|----------|
| Comprimento | 218,7 mm |
| Largura | 58,0 mm |
| Altura | 22,6 mm |
| Peso | 271,0 g |
| Largura da garra | 2,0 mm |
| Gap de abertura* | 20,9 mm |
| Força de referência das garras | 2000 N |

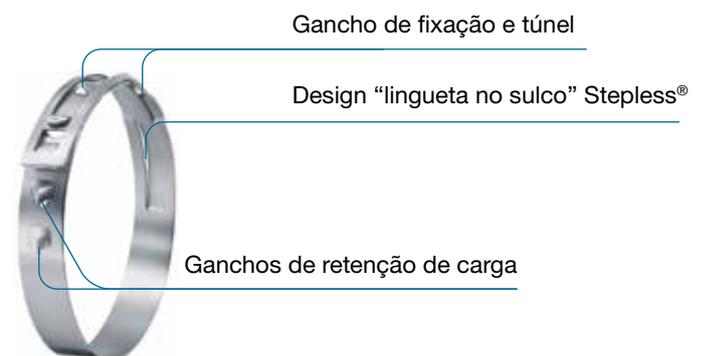
Alicate de ação combinada - Cabos curvos

| | |
|-----------|----------------|
| Modelo N° | HIP 2000 513 |
| Item n° | 14100513 |

Dimensões:

| | |
|--------------------------------|----------|
| Comprimento | 220,0 mm |
| Largura | 87,0 mm |
| Altura | 22,6 mm |
| Peso | 286,0 g |
| Largura da garra | 2,0 mm |
| Gap de abertura* | 20,9 mm |
| Força de referência das garras | 2000 N |

Abraçadeira de Baixo Perfil Stepless® 168



MONTAGEM

Usando a ferramenta manual, posicionar as extremidades das garras no gancho de fixação e no túnel.

Ao fechar a ferramenta, o gancho de retenção e o túnel se aproximam, reduzindo o diâmetro interno da abraçadeira. Para manter este diâmetro reduzido, as aberturas são pressionadas sobre os ganchos de retenção de carga e a força exercida pela ferramenta é liberada, de maneira que os ganchos engatam nas aberturas apropriadas.

* Para abraçadeiras 168 tipo 3, use a ferramenta # 14100115

DESCRIÇÃO

Estes alicates de instalação manual Oetiker (HIP) foram especialmente desenvolvidos para aplicações em serviços e reparos automotivos, para fechar abraçadeiras Oetiker de baixo perfil, de forma rápida e fácil.

Eles são desenhados para proporcionar as maiores cargas radiais possíveis e ótima uniformidade em torno da circunferência da aplicação, para máximo desempenho de vedação da abraçadeira instalada manualmente.

Empunhaduras largas em bimatéria distribuem a pressão manual e diminuem o risco de lesões por esforço repetitivo. Cabos retos convencionais apresentam alinhamento fácil com a abraçadeira e configuração da aplicação. Cabos curvos são mais ergonômicos, se ajustam melhor à palma da mão e são mais vantajosos para mãos menores.

Alicates de ação combinada foram especialmente desenvolvidos para uso profissional, onde há necessidade de fechar grandes volumes de abraçadeiras. A vantagem mecânica superior permite ao instalador aplicar menos força manual, proporcionando conforto e reduzindo o risco de lesões por esforços repetitivos e fadiga.

GRÁFICO COMPARATIVO DA FORÇA DE FECHAMENTO

Quando a abraçadeira é fechada, a vantagem mecânica da ferramenta de ação combinada aumenta rapidamente.

Benefícios para o usuário: menos força aplicada necessária para fechar abraçadeiras. O fechamento é mais fácil e rápido.

