

# Alicates de instalação manual (HIP)

## Para Abraçadeiras de Baixo Perfil PG 192

### HIP 2000 | 500, HIP 2000 | 501



Recomendado para a instalação de genuínas abraçadeiras de baixo perfil Stepless® Oetiker 192

#### Benefícios

- Instalação rápida e simples das abraçadeiras
- Excelente desempenho de vedação
- Instalação rápida e fácil
- Cabo ergonômico



Alicate de instalação manual de ação combinada -  
Cabos retos  
HIP 2000 | 500  
Item N° 14100500



Alicate de instalação manual de ação combinada -  
Cabos curvos  
HIP 2000 | 501  
Item N° 14100501  
Cabos curvos foram desenhados para usuários com mãos menores e agregam estabilidade para facilidade de uso

**Garra exclusiva:** desenhada para abraçadeiras de baixo perfil Stepless® 192

**Apropriado para:** modelos de abraçadeiras de 1 e 3 ondulações

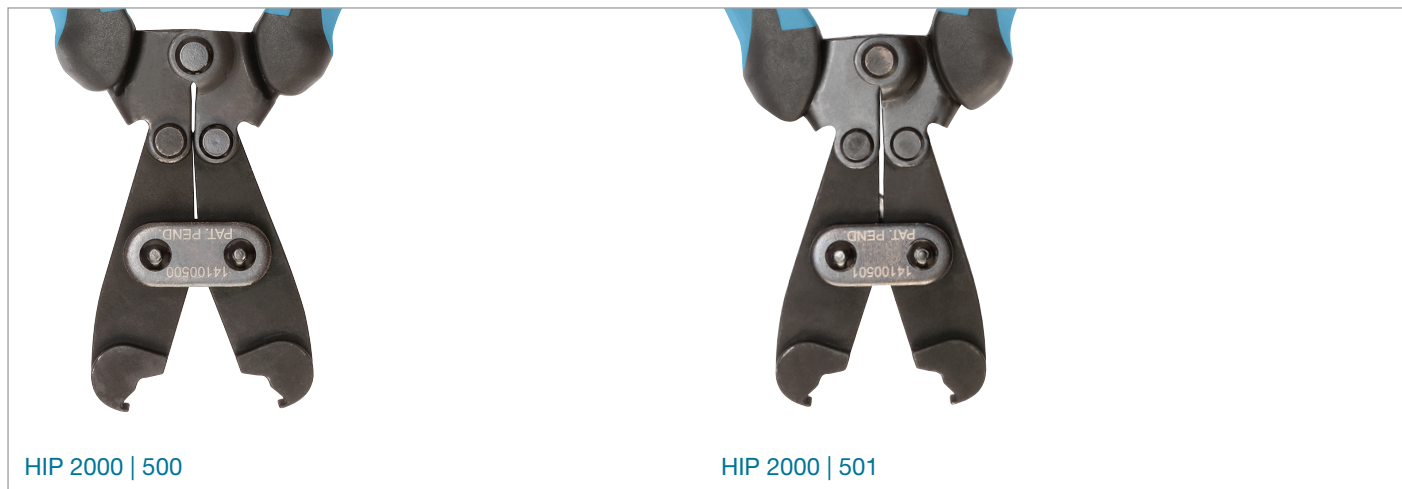
**Mecanismo de ação combinada:** reduz a força manual e aumenta a vantagem mecânica

**Cabos moldados macios:** melhora a manipulação pelo operador em ambientes oleosos

**Construção comprovada:** para longa vida útil da ferramenta

**Abertura de 36,0 das garras:** maior faixa de fechamento de abraçadeiras

**Espaço de fechamento de 11,2 mm:** mínimo sobretensionamento da abraçadeira



### VISÃO GERAL DOS DADOS TÉCNICOS

#### Alicate De Instalação Manual Para Abraçadeiras de Baixo Perfil StepLess® 192

Modelo N°	HIP 2000   500
Item n°	14100500
Dimensões:	
Comprimento	230,0 mm
Largura	54,0 mm
Altura	22,0 mm
Peso	385,0 g
Espaço das garras (abertas)	36,0 mm
Espaço das garras (fechadas)	11,2 mm
Força de referência das garras	2000 N*

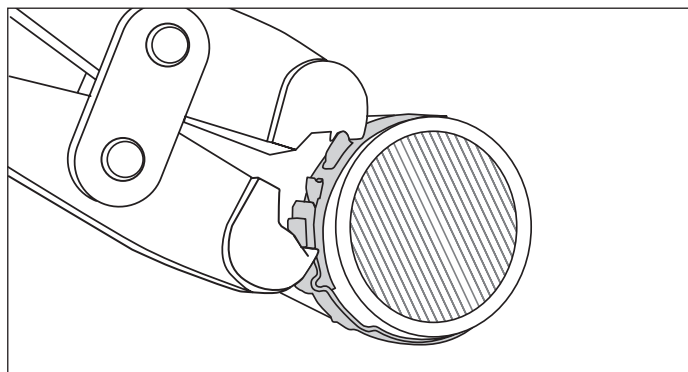
\* com força manual de 311 N para fechamento em bloco

Modelo N°	HIP 2000   501
Item n°	14100501
Dimensões:	
Comprimento	230,0 mm
Largura	54,0 mm
Altura	22,0 mm
Peso	385,0 g
Espaço das garras (abertas)	36,0 mm
Espaço das garras (fechadas)	11,2 mm
Força de referência das garras	2000 N*

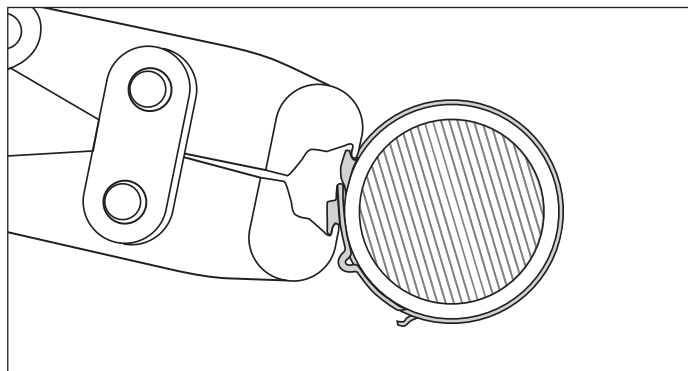
\* com força manual de 311 N para fechamento em bloco

### INSTRUÇÕES

As pontas das garras correspondem à configuração dos ganchos de fixação com precisão, para garantir máximo desempenho da ferramenta e da abraçadeira.



1. Posicione as garras sobre o gancho de fixação.



2. Feche a abraçadeira até o gancho de retenção de carga engatar.

## DESCRIÇÃO

Os alicates Oetiker HIP 2000 | 500 e HIP 2000 | 501 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.

Estes alicates de ação combinada foram especialmente desenvolvidos para uso profissional, para fechar abraçadeiras de baixo perfil Stepless® 192. A vantagem mecânica superior permite ao instalador aplicar menos força manual, proporcionando conforto e reduzindo o risco de lesões por esforços repetitivos e fadiga.

As pontas das garras são concebidas para atender às exigências de precisão do gancho de fixação, visando otimizar o resultado da montagem da abraçadeira. A abertura de 36,0 das garras aumenta a faixa de fechamento da abraçadeira; o espaço fechado de 11,2 mm minimiza o sobretensionamento da abraçadeira.

Patente pendente

## GRÁFICO DE FORÇAS DE FECHAMENTO

Quando a abraçadeira é comprimida, a vantagem mecânica da ferramenta de ação combinada requer menos força aplicada para realizar essa ação. A compressão é mais fácil e rápida.

