

# Alicates para Instalação Manual (HIP)



HIP 1000 | 396

Recomendados para a instalação de abraçadeiras de orelha genuínas Oetiker

## Benefícios

- Máximo desempenho de vedação
- Instalação rápida e fácil
- Cabo ergonômico



Alicate de ação simples\*  
HIP 1000 | 396  
Item n° 14100396

**Ferramentas de ação simples:** alta resistência e elevada força de fechamento + design econômico

\* Disponível apenas em determinados mercados



HIP 1000 | 396

## VISÃO GERAL DOS DADOS TÉCNICOS

### Alicate de ação simples

Modelo nº	HIP 1000   396
Item nº	14100396
Dimensões:	
Comprimento	225,0 mm
Largura	50,0 mm
Altura	21,0 mm
Peso	361 g
Largura da garra	20,0 mm
Abertura das garras	25,5 mm
Largura máx. da orelha	13,0 mm
Força de referência da garra	1000 N

## DESCRIÇÃO

Os alicates para instalação manual Oetiker (HIP) foram concebidos especialmente para aplicações na indústria e comércio, bem como serviços automotivos e consertos, para colocação e remoção de abraçadeiras de orelha de forma rápida e simples.

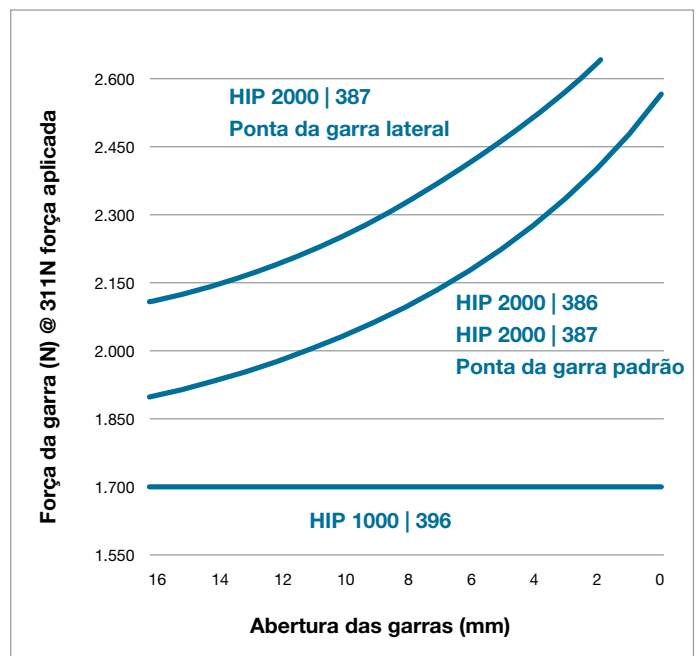
Eles são desenhados para produzir a máxima carga radial e uniformidade possível em torno da circunferência da aplicação, para obter a melhor performance de vedação de abraçadeiras instaladas manualmente.

### HIP 1000 | 396

Alicates de ação simples são econômicos e eficientes. Sua força de fechamento é altamente reproduzível e oferecem uma relação consistente entre a força manual e a força na ponta da garra.

## TABELA COMPARATIVA DE FORÇAS DE FECHAMENTO

Conforme a abraçadeira é apertada, a vantagem mecânica de ferramentas de ação simples permanece constante ao longo do curso completo. Não há ganho de vantagem mecânica como é o caso com a ferramenta de ação combinada.



**⚠️ Aviso:** A consistência da força de fechamento de alicates manuais não pode ser garantida devido à variabilidade inerente da força aplicada. A força de referência da garra é apenas uma orientação, a força efetiva da garra depende da força manual aplicada, dos limites locais de segurança do trabalhador e das propriedades específicas de aplicação. A força máxima de fechamento da abraçadeira pode ser excedida. O usuário final é responsável por garantir a segurança do trabalhador e a integridade da conexão final.

ABRAÇADEIRAS APLICÁVEIS

Dimensões do material (mm)	Tamanho* (mm)	Força máx. de fechamento (N)	Ação simples HIP 1000   396
<b>153</b>			
-	3,3-11,0	1400	14100396
-	11,3-20,7	2300	14100396
-	21,0-30,7	2800	
<b>154</b>			
-	3,3-11,8	1500	14100396
-	12,0-20,7	2500	
<b>101</b>			
-	4,1-20,0	2500	
<b>151</b>			
-	4,1-20,0	2200	14100396
<b>105</b>			
-	10,5-17,0	1200	14100396
-	18,5-116,0	2000	14100396
<b>155</b>			
-	10,5-17,0	1200	14100396
-	18,5-116,0	2000	14100396
<b>123</b>			
7 x 0,8	18,0-120,5	2400	14100396
7 x 0,8	30,0-120,5	2400	14100396
<b>193</b>			
7 x 0,6	18,0-120,5	2800	
7 x 0,6	30,0-120,5	2600	
<b>117</b>			
7 x 0,6	11,9-17,8	1100	14100396
<b>167</b>			
5 x 0,5	6,5-11,8	1000	14100396
5 x 0,6	18,5-100,0	1700	14100396
7 x 0,6	11,9-17,5	2100	14100396
7 x 0,6	17,8-120,5	2400	14100396
7 x 0,8	30,9-120,5	2800	
9 x 0,6	21,0-120,5	2800	
<b>109</b>			
7 x 0,8	29,5-122,0	1400	14100396
9 x 0,8	29,5-122,0	1800	14100396
<b>113</b>			
7 x 0,6	30,0-116,0	1400	14100396
9 x 0,6	72,0-132,0	2200	14100396
<b>159</b>			
7 x 0,8	25,0-50,0	2400	14100396
7 x 0,8	40,0-110,0	2400	14100396
<b>163</b>			
7 x 0,6	30,0-50,0	1800	14100396
7 x 0,6	56,0-116,0	2400	14100396
9 x 0,6	72,0-132,0	2800	