

Alicates de instalação manual (HIP)

HIP 4000 | 619, HIP 4000 | 620



Reliable Connections

Instalação simples e eficiente em termos de espaço de abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268

Benefícios

- **Instalação confiável:** utilizando ferramentas manuais Oetiker especificamente projetadas
- **Solução econômica:** ferramenta econômica para produção em série de baixo volume
- **Baixo overhead:** instalação confiável sem infra-estrutura cara
- **Garras ergonômicas e cabo central:** segurança e facilidade de uso no fechamento de abraçadeiras



Alicate para abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268
HIP 4000 | 619



Alicate para abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268
HIP 4000 | 620



Alicate para abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268
HIP 4000 | 619



Alicate para abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268
HIP 4000 | 620

VISÃO GERAL DOS DADOS TÉCNICOS

Alicate para abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268

Modelo N°	HIP 4000 619
Item n°	14100619

Dimensões:

Comprimento	325 mm
Largura	61 mm
Altura	24 mm
Peso	650 g
Largura da garra	9,6 mm
Gap de fechamento	10,7 mm
Gap de abertura	28,5 mm
Abraçadeiras aplicáveis	PG268 Ø22,5 - 31,0 mm

Alicate para abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268

Modelo N°	HIP 4000 620
Item n°	14100620

Dimensões:

Comprimento	335 mm
Largura	51 mm
Altura	24 mm
Peso	650 g
Largura da garra	9,6 mm
Gap de fechamento	13,7 mm
Gap de abertura	34,9 mm
Abraçadeiras aplicáveis	PG268 Ø31,1 - 41,0 mm

ABRAÇADEIRAS APLICÁVEIS

Grupo de Produtos	Tamanho (mm)	Força máx. de fechamento (N)	Redução do diâmetro (mm)	Ferramentas de montagem:	
				Alicate para abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268 HIP 4000 619	Alicate para abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268 HIP 4000 620
268	22,5 – 31,0	3500	3,8	14100619	-
268	31,1 - 41,0	4500	6,2	-	14100620

Ferramentas de ação combinada

O mecanismo de ação combinada aumenta a vantagem mecânica à medida que os cabos são fechados, proporcionando assim maiores forças de aperto quando é mais necessário.

Um cabo central preso a um dos dois cabos é usado para reduzir o amplo vão do cabo no início do curso da ferramenta, e se dobra convenientemente à medida que os cabos são unidos.

Alicate para abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268

As mandíbulas são especificamente projetadas para se encaixarem na geometria do gancho das abraçadeiras reutilizáveis de perfil baixo 268.

A capacidade de gerar manualmente mais de 4000 N de força de fechamento permite ao usuário aproveitar ao máximo as altas cargas radiais que podem ser alcançadas com as abraçadeiras reutilizáveis de baixo perfil 268.

INSTRUÇÕES

Consulte as respectivas fichas de dados técnicos para obter o dimensionamento da abraçadeira e outros detalhes de montagem.

Instruções de montagem



O cabo central aumenta efetivamente a abertura da mão para facilitar o manuseio no início do curso

Observação: Para evitar o alongamento excessivo da abraçadeira, as mandíbulas só devem ser fechadas até que o gancho de retenção de carga seja engatado.



1. Ajuste as garras do alicate para que possam cobrir completamente os ganchos tensores da abraçadeira aberta.



2. Posicione as garras do alicate sobre os ganchos tensores da abraçadeira.



3. Feche as garras do alicate para reduzir o diâmetro da abraçadeira até que a cavidade interna do gancho tensor na faixa sobreposta se encaixe totalmente no gancho de retenção de carga.



4. A ferramenta pode ser removida quando as garras do alicate estiverem abertas.

INSTRUÇÕES

Instruções de Desmontagem



Para a desmontagem, recomendamos o uso de um alicate bomba d'água normalmente disponível.



1. Ajuste as garras de modo que fiquem completamente fechadas quando os cabos estiverem fechados.



2. Posicione as garras do alicate nos ganchos de liberação.



3. Feche o alicate até que o gancho de retenção de carga se desengate. Em geral, a extremidade da tira salta automaticamente e a braçadeira permanece desengatada. Solte e remova o alicate.



4. Nos casos em que a extremidade da tira não salta automaticamente, levante a extremidade da tira cuidadosamente na direção radial. Solte e remova o alicate.