

# Tenazas manuales de montaje (HIP)

HIP 4000 | 619, HIP 4000 | 620



Reliable Connections

Instalación sencilla y en poco espacio de las abrazaderas reutilizables de bajo perfil 268

## Ventajas

- **Instalación fiable:** mediante las herramientas manuales Oetiker específicamente diseñadas
- **Solución económica:** herramienta rentable en término de costes para la producción en serie de bajo volumen
- **Bajos costos de funcionamiento:** instalación fiable sin infraestructuras costosas
- **Empuñaduras ergonómicas y maneral central:** cierre de la abrazadera seguro y sencillo



Tenaza para abrazaderas reutilizables  
de bajo perfil 268  
HIP 4000 | 619



Tenaza para abrazaderas reutilizables  
de bajo perfil 268  
HIP 4000 | 620



Tenaza para abrazaderas reutilizables de bajo perfil 268  
HIP 4000 | 619



Tenaza para abrazaderas reutilizables de bajo perfil 268  
HIP 4000 | 620

## RESUMEN DE DATOS TÉCNICOS

### Tenaza para abrazaderas reutilizables de bajo perfil 268

Nº de modelo	HIP 4000   619
N.º de art.	14100619

#### Dimensiones:

Longitud	325 mm
Anchura	61 mm
Altura	24 mm
Peso	650 g
Ancho de la mordaza	9,6 mm
Separación de cierre	10,7 mm
Separación de apertura	28,5 mm
Abrazaderas compatibles	PG268 Ø22,5 - 31,0 mm

### Tenaza para abrazaderas reutilizables de bajo perfil 268

Nº de modelo	HIP 4000   620
N.º de art.	14100620

#### Dimensiones:

Longitud	335 mm
Anchura	51 mm
Altura	24 mm
Peso	650 g
Ancho de la mordaza	9,6 mm
Separación de cierre	13,7 mm
Separación de apertura	34,9 mm
Abrazaderas compatibles	PG268 Ø31,1 - 41,0 mm

## ABRAZADERAS COMPATIBLES

Grupo de productos	Tamaño (mm)	Fuerza de cierre máx. (N)	Reducción del diámetro (mm)	Herramientas de montaje:	
				Tenaza para abrazaderas reutilizables de bajo perfil 268 HIP 4000   619	Tenaza para abrazaderas reutilizables de bajo perfil 268 HIP 4000   620
268	22,5 – 31,0	3500	3,8	14100619	-
268	31,1 – 41,0	4500	6,2	-	14100620

### Herramientas de acción compuesta

El mecanismo de acción compuesta aumenta la ventaja mecánica a medida que se cierran los mangos, lo que proporciona mayores fuerzas de sujeción cuando más se necesitan.

Un mango central (maneral) unido a uno de los dos mangos se utiliza para reducir la gran distancia entre los mangos al principio del recorrido de la herramienta, y se pliega cómodamente al juntar los mangos.

### Tenaza para abrazaderas reutilizables de bajo perfil 268

Las mordazas se han diseñado específicamente para ajustarse con la geometría del gancho de las abrazaderas reutilizables de bajo perfil 268.

La capacidad de generar manualmente una fuerza de cierre de más de 4000 N permite al usuario aprovechar al máximo las elevadas cargas radiales alcanzables con las abrazaderas reutilizables de bajo perfil 268.

## INSTRUCCIONES DE USO

Consulte las Hojas de datos técnicos correspondientes de la abrazadera para obtener información sobre el tamaño de las abrazaderas y otros detalles para su montaje.

### Instrucciones para el montaje



El maneral central aumenta con eficacia la abertura de la mano para facilitar el manejo al comenzar el recorrido de cierre.

**Nota:** para evitar un estiramiento excesivo de la abrazadera, las mordazas sólo deben cerrarse hasta que se enganche el gancho de retención de carga.



1. Ajuste las mordazas de la tenaza de modo que puedan encajar completamente en los ganchos tensores de la abrazadera abierta.



2. Coloque las mordazas de la tenaza en los ganchos de tensado de la abrazadera.



3. Cierre las mordazas de la tenaza para reducir el diámetro de la abrazadera hasta que la cavidad interna del gancho de tensado de la banda solapada encaje completamente en el gancho de retención de carga.



4. La herramienta puede retirarse una vez que las mordazas de la pinza están abiertas.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Instrucciones para el desmontaje



Para el desmontaje, recomendamos utilizar un alicate de cremallera convencional.



**1.** Ajuste las mordazas de modo que queden completamente cerradas cuando se cierran los mangos.



**2.** Coloque las mordazas del alicate de cremallera en los ganchos de liberación.



**3.** Cierre el alicate hasta que se desenganche el gancho de retención de carga. En general, se libera automáticamente el extremo de la banda y la abrazadera queda desenganchada. Suelte y retire el alicate.



**4.** Si el extremo de la banda no saltara automáticamente, levántelo con cuidado en dirección radial. Suelte y retire el alicate.