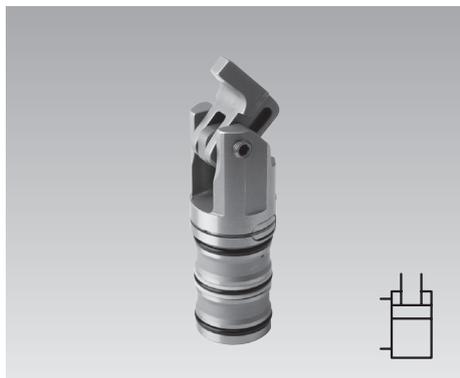




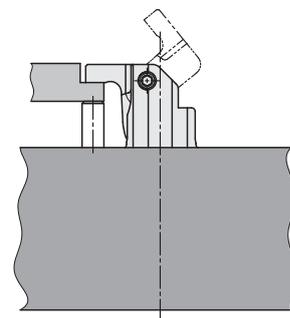
## Mini mordaza compacta

Ejecución insertable, fuerza de sujeción 1,3 kN  
 doble efecto, presión máx. de servicio 200 bar



### Ventajas

- Dimensiones mínimas (Ø 22 mm)
- El cuerpo está alojado parcialmente
- Instalación en espacios reducidos debido a un principio de fijación patentado
- Cuerpo orientable en 360°
- Montaje sin tubos
- Sujeción de piezas a mecanizar sin fuerzas transversales
- Palanca de sujeción estrecha
- Arista rascadora metálica
- Posición de montaje cualquiera



### Aplicación

Las mini mordazas compactas están previstas para la aplicación en útiles de sujeción hidráulicos con alimentación de aceite a través de orificios taladrados en el cuerpo del útil.

Gracias al pequeño diámetro del cuerpo de sólo 22 mm, la mini mordaza compacta puede instalarse en espacios donde hasta ahora el espacio no era suficiente para un elemento de sujeción. En el caso de útiles de sujeción múltiples la distancia mínima entre los cilindros es de 28 mm. Un hueco en la pieza a mecanizar un poco más ancho que la palanca de sujeción es suficiente para la sujeción.

Aplicaciones típicas son:

- Útiles de sujeción para pequeñas piezas o piezas a mecanizar muy sensibles a deformaciones
- Útiles de sujeción múltiples con muchas piezas a mecanizar dispuestas muy juntas
- Dispositivos de montaje
- Útiles de sujeción para el mecanizado por varios lados y el mecanizado completo
- Dispositivos de sujeción con volteo en máquinas de mecanizado horizontal y vertical

### Descripción

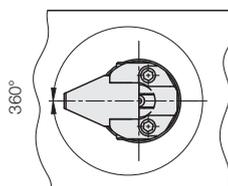
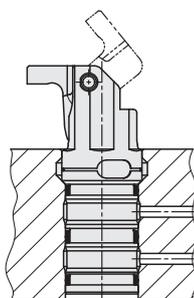
La mini mordaza compacta hidráulica es un cilindro a tracción de doble efecto. Una parte de la carrera lineal se utiliza para el giro de la palanca de sujeción. Para reducir las dimensiones al mínimo, la brida normalmente utilizada para la fijación por tornillos está suprimida.

En lugar de ello 2 elementos de bloqueo enclavan en una ranura radial en el orificio empotrable. Al montarlos, estos elementos de bloqueo se abren radialmente a través de pasadores roscados accesibles desde arriba. Por eso la fuerza de sujeción axial está compensada en forma y sin juego.

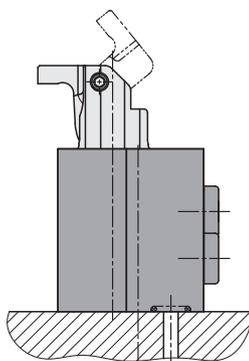
La mini mordaza compacta es orientable en 360° en el orificio empotrable.

### Posibilidades de instalación y de conexión

#### Orificios taladrados

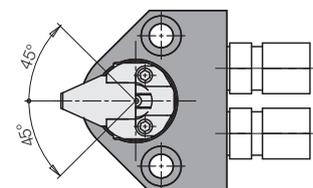
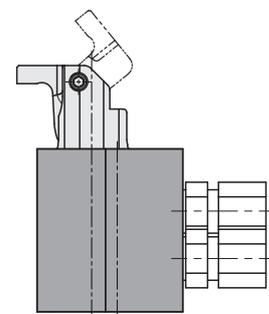


con accesorio  
 cuerpo de conexión



#### Conexión con tubo rígido

con accesorio  
 cuerpo de conexión



### Ejemplo de aplicación



Blocaje de una pieza fundida

