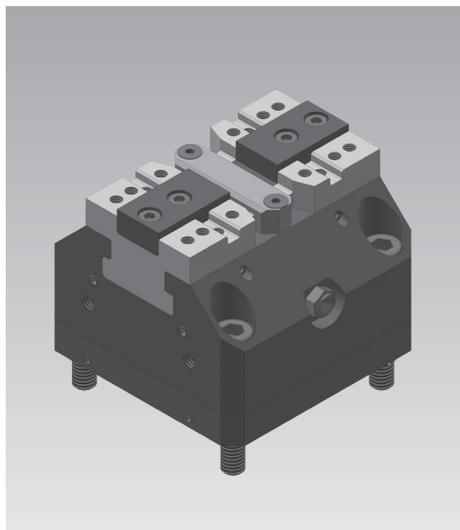




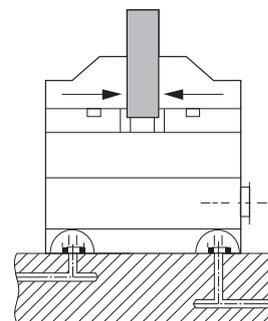
Mordazas de sujeción céntricas - Power Clamp Centric

Ejecución en bloque, de doble acción,
 presión máx. de servicio; neumática 9 bar, hidráulica 65 y 90 bar



Ventajas

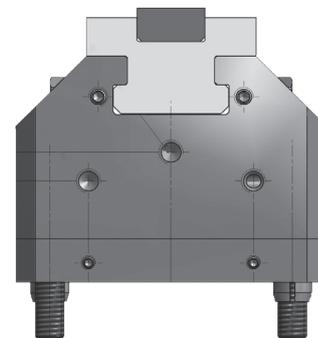
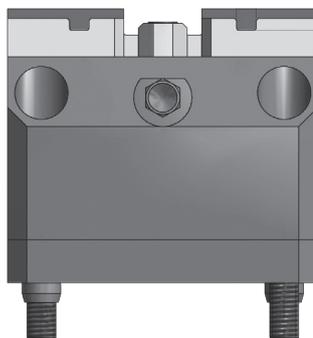
- Ahorra espacio gracias a su diseño compacto
- Rigidez muy elevada
- Desgaste reducido gracias a las superficies endurecidas
- Precisión de centrado $\pm 0,01$ mm
- Precisión de repetición $\pm 0,005$ mm
- Elevada fuerza de sujeción (también neumática)
- Apta para la sujeción interior y exterior
- Conexión embreadada o con tubo rígido de serie
- Asesoramiento profesional al cliente



Aplicación

Estas mordazas de sujeción céntricas accionadas neumática o hidráulicamente pueden posicionar y sujetar piezas de trabajo con una exactitud de $\pm 0,01$ mm.

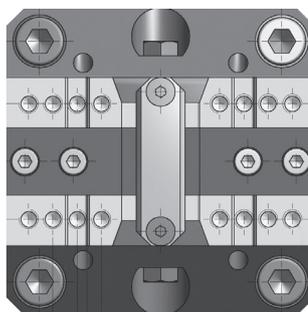
Son idóneas para la fabricación en serie de piezas de trabajo de precisión en dispositivos de fijación individuales o múltiples. Las mordazas de sujeción céntricas pueden adaptarse a todos los sistemas de sujeción por punto cero habituales. La función de cilindro de doble acción posibilita la sujeción tanto interior como exterior de piezas de trabajo.



Descripción

Las carcasas de las mordazas de sujeción céntricas tienen forma cuadrada. Esto permite montar desde debajo un pistón de sujeción de gran diámetro, que posibilita una fuerza de sujeción extraordinariamente elevada en la mordaza de sujeción céntrica neumática.

Un denominado pistón de mandril transmite sin juego, de forma sincrónica y céntrica, la fuerza del pistón a las dos mordazas de base.



A petición

- Monitorización del recorrido de sujeción
- Control neumático de contacto
- Conexión de aire de sellado
- Conexión para lubricación central
- Mordazas de cambio rápido
- Chip RFID

Tipo de accionamiento		Neumático		Hidráulico	
Dimensiones	[mm]	64 x 64 x 50	98 x 98 x 78	64 x 64 x 55	100 x 100 x 74
Fuerza de sujeción máx.	[kN]	4	14	4,8	20,25
Presión máx. de servicio	[bar]	9	9	65	90
Presión mín. de servicio	[bar]	1	1	5	5
Carrera por mordaza	[mm]	2,5	2,5	2,5	3
Rango de sujeción	[mm]	0 - 55	0 - 90	0 - 55	0 - 90
Peso	[kg]	1,2	4	1,4	5