

Sujeciones por tracción neumática

Descripción del artículo/Imágenes del producto



Descripción

Material:

Acero para temple y revenido.

Versión:

Elemento de sujeción endurecido, bruñido y pulido.

Indicación:

Las sujeciones por tracción neumática se utilizan para sujetar piezas de trabajo y dispositivos.

Los pernos de sujeción se atornillan a la pieza de trabajo o al dispositivo.

Proceso de sujeción:

Abrir el elemento de sujeción aplicando aire comprimido en la conexión "abrir".

Cerrar el elemento de sujeción (proceso de sujeción) aplicando aire comprimido en la conexión "cerrar".

La 3.^a conexión (D5) sirve para el soplado y la limpieza de la superficie de apoyo. También puede consultarse si la pieza de trabajo descansa sobre la superficie de apoyo. Además tras el proceso de apertura, la pieza de trabajo puede levantarse con más facilidad del elemento de sujeción.

El sistema también puede utilizarse como sistema de sujeción de punto cero.

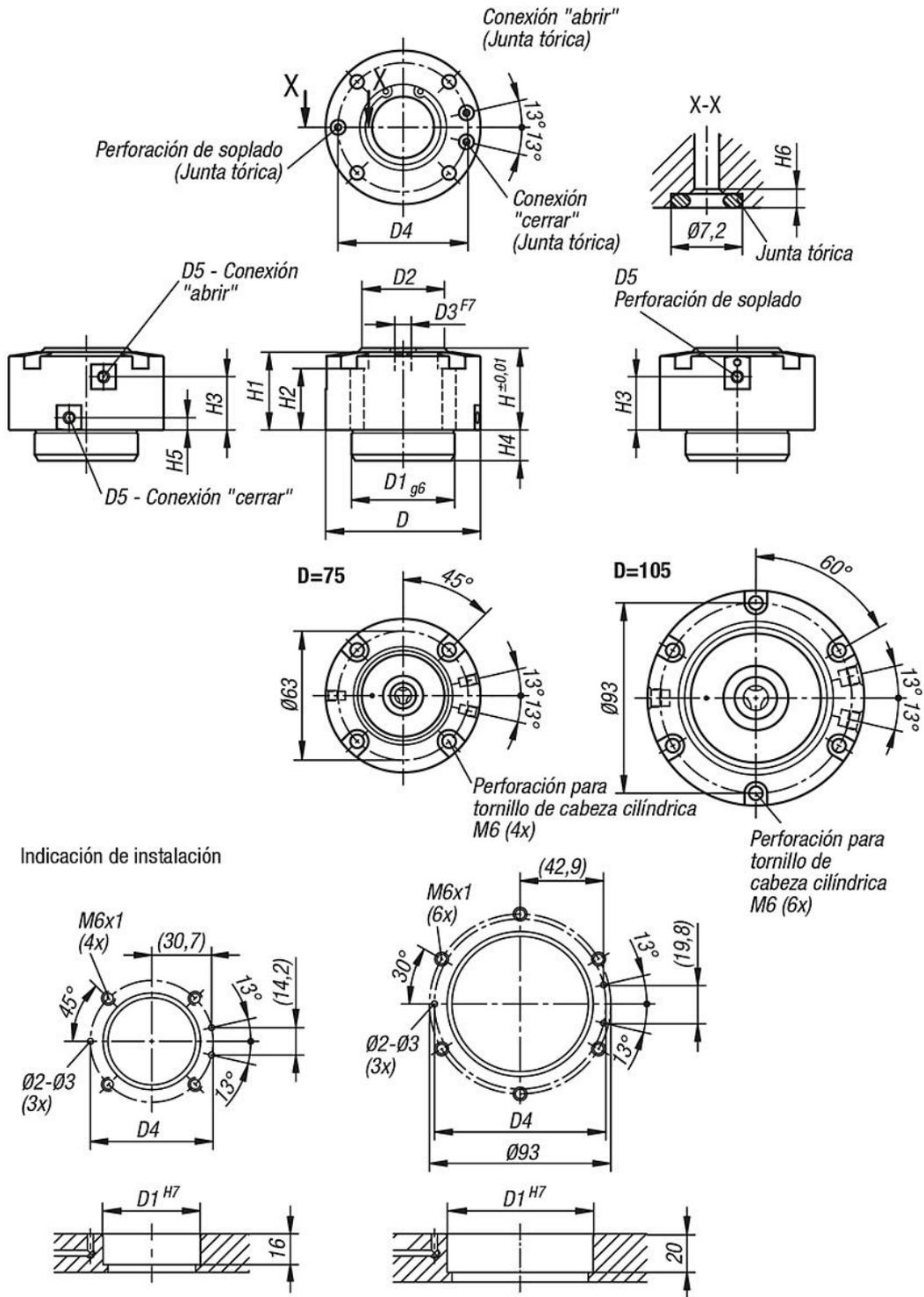
La fuerza de sujeción hace referencia a 0,5 MPa.

Accesorios:

K1391 Tornillos tensores para sujeción por tracción neumática.

Sujeciones por tracción neumática

Planos



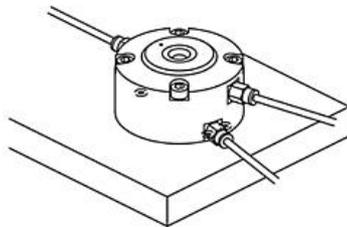
Sujeciones por tracción neumática

Planos

Indicación de montaje:

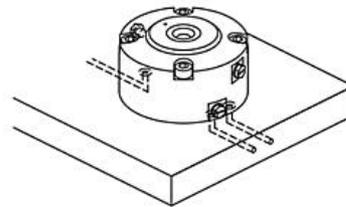
Aplicación de conexiones laterales:

- Cerrar las conexiones inferiores con las juntas tóricas suministradas.
- Comprobar si sale aire de esta área.



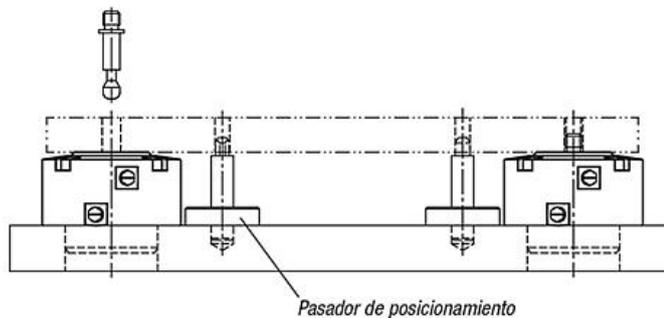
Aplicación de conexiones inferiores:

- Monte las juntas tóricas suministradas en las conexiones inferiores.
- Las conexiones de aire laterales deben estar cerradas.

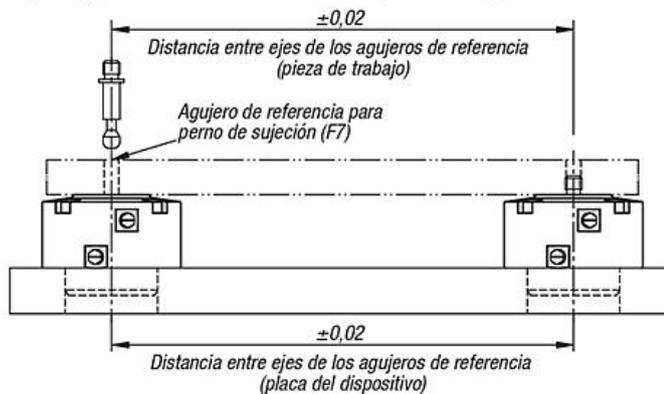


Posicionamiento de la pieza de trabajo

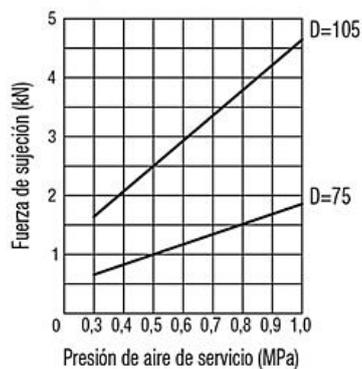
Sujeción mediante sujeción por tracción y perno de sujeción



Sujeción y posicionamiento simultáneos de una pieza de trabajo



Curvas de potencia



Sujeciones por tracción neumática

Nuestros productos

Sujeciones por tracción neumática

Referencia	D	D1	D2	D3	D4	D5	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Fuerza de sujeción kN	Presión de servicio MPa
K1390.40075	75	50	40	8	63	M5	40	38	30	26	15	6	1,9	1	0,3 - 1,0
K1390.50105	105	75	63	12	88	G 1/8	50	47	35	31	19	10	1,9	2,5	0,3 - 1,0