



## Elementos basculantes de sujeción a tracción

doble efecto, presión máx. de servicio 400 bar



### Descripción

El movimiento de carrera del pistón de doble efecto se traduce, a través del mecanismo de control en un movimiento basculante y de carrera del tirante de sujeción. Para desbloquear el troquel, el tirante de sujeción bascula 15°.

La fuerza de sujeción se transmite en sentido axial del tirante de tracción al punto de bloqueo. La posición de bloqueo y desbloqueo son controladas por contactos inductivos.

Temperaturas más altas sobre demanda.

### Ventajas

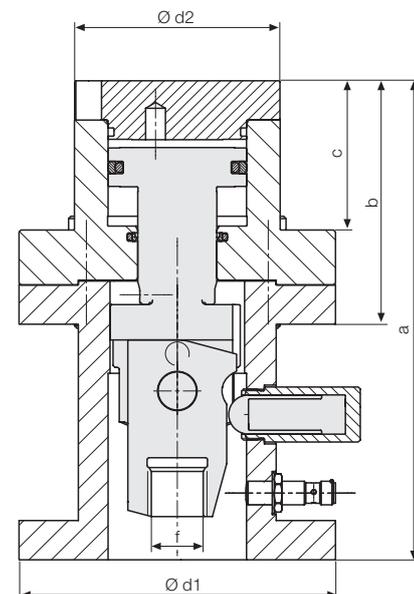
- Elevada capacidad de adaptación a diferentes alturas de borde de sujeción
- Elevada seguridad de funcionamiento gracias al control de la posición y el desarrollo automático del movimiento
- Gracias a que el tirante de sujeción se aparta basculando, no hay cantos que molesten al introducir el troquel
- Óptimo aprovechamiento de la superficie de la mesa superior
- Reducido gasto de montaje
- También muy adecuado para el montaje posterior
- Resistente a temperaturas de 85 °C

### Aplicación

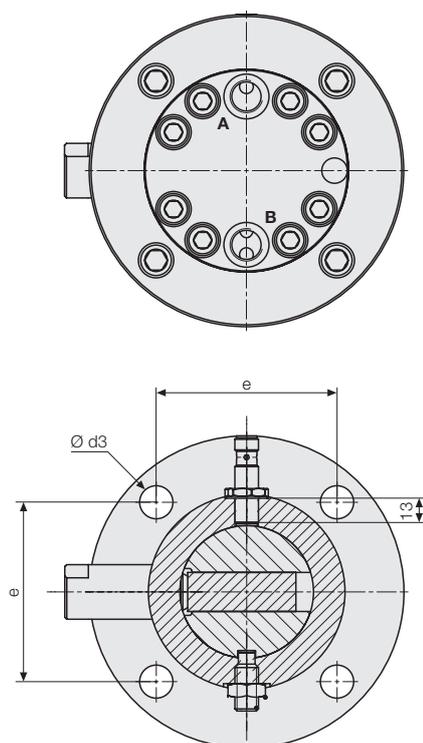
Elementos basculantes de sujeción a tracción son apropiados para el bloqueo automático de troqueles en la mesa superior.

### Control de posición

Distancia de conmutación nominal $S_N$	[mm]	2
Temperatura de ambiente $T_A$	[°C]	-40 ... +85
Tensión de servicio $U_B$	[V.C.C.]	10 – 30
Corriente permanente	[mA]	200
Función de conmutación		Contacto de cierre (PNP)



Caudal máx: 16 cm<sup>3</sup>



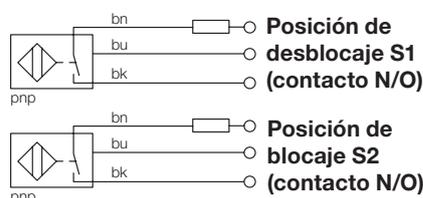
Fuerza de sujeción a 400 bar* [kN]	104	160
Carrera de sujeción máx. [mm]	7	7
Campo de sujeción [mm]	15 – 22	15 – 22
Carrera total [mm]	24	26
Carrera de giro [mm]	10	10
Consumo de aceite Bloqueo [cm <sup>3</sup> ]	52	108
Consumo de aceite Desbloqueo [cm <sup>3</sup> ]	77	158
a [mm]	244	348
b [mm]	124	147
c [mm]	76	87
d1 Ø [mm]	160	192
d2 Ø [mm]	104	126
d3 Ø [mm]	17	21
e [mm]	92	114
f [mm]	M30	M36

### Referencia

**821851000 821861000**

\* Otras fuerzas de sujeción sobre demanda

### Circuitos de salida



### Accesorios

10 m de cable de conexión para los contactos inductivos

**Referencia 5700014**

5 m de cable acodado a 90°

**Referencia 209750024**