

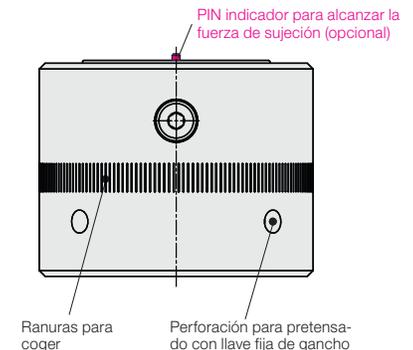


Tuercas de sujeción hidromecánica con orificio roscado y indicación de la fuerza de sujeción opcional



Ventajas

- Resistencia a temperaturas hasta 120 °C
- Sujeción segura mediante el control óptico de la fuerza de sujeción (opcional)
- Con un reducido par se logra una elevada fuerza de sujeción
- Fácil montaje posterior
- Tuerca de sujeción con orificio roscado, lo que permite una elevada adaptabilidad a diferentes tolerancias y alturas de borde de sujeción
- No requiere adaptación longitudinal del tirante de sujeción
- Facilidad de bloqueo y desbloqueo manuales
- Sin mantenimiento
- Máxima fuerza de sujeción en el mínimo espacio



Tuerca de sujeción

con dos tornillos tensores

con un tornillo tensor

Aplicación

- Bloqueo y fijación de troqueles, moldes, estampas etc. en la mesa inferior y en la superior
- Cuando se requiere la máxima fuerza de sujeción en el mínimo espacio
- Cuando no se dispone de ninguna central

Descripción

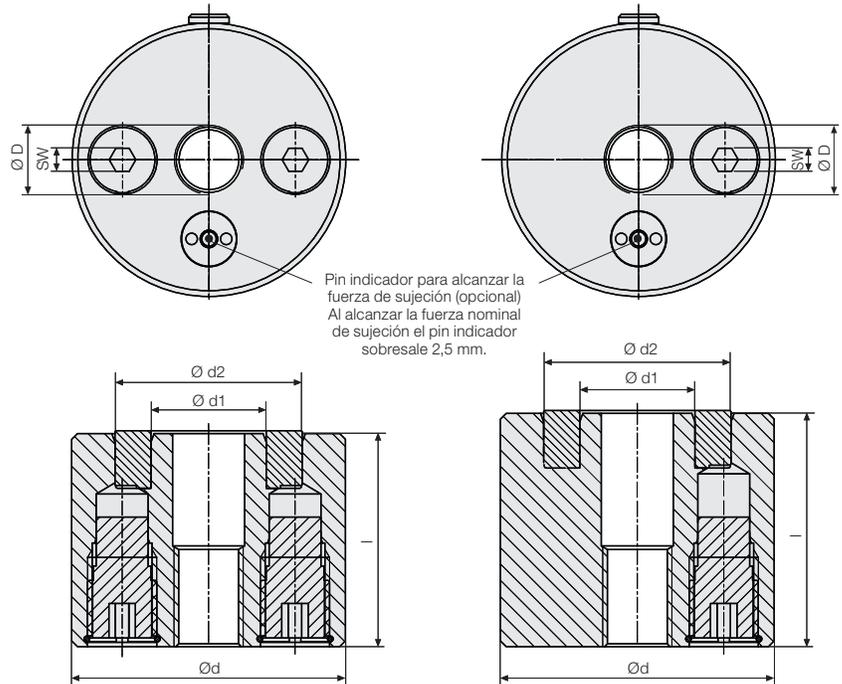
Después de aproximar la tuerca de sujeción manualmente al borde de sujeción, se realiza el pretensado del cojín hidráulico integrado girando para ello el hexágono interior. Como resultado, el par de apriete se multiplica convirtiéndose en una elevada fuerza de sujeción.

En la versión sin control de la fuerza de sujeción, recomendamos utilizar una llave dinamométrica para asegurar y definir la fuerza de sujeción.

En la versión con control de la fuerza de sujeción, el PIN indicador sobresale aprox. 2,5 mm al alcanzar la fuerza de sujeción total.

Diferencia de temperatura admisible ± 20 °C

Resistencia a temperaturas hasta máx. 120 °C



Datos técnicos

Fuerza de sujeción	[kN]	60	100	150	60	100
Carrera* máx.	[mm]	2	2	2	2	2
Par de apriete	[Nm]	9	30	40	9	30
D	[mm]	M 20	M 24	M 30	M 20	M 24
d	[mm]	70	95	112	70	95
d1	[mm]	30	40	50	30	40
d2	[mm]	50	65	80	50	65
SW	[mm]	8	8	10	8	8
l	[mm]	71	75	90	87	91
Peso	[kg]	2,0	3,7	6,1	2,3	4,6
Tuerca de sujeción sin tirante para ranura en T sin indicación de la fuerza de sujeción	Referencia	822750001	822760001	822770001	no disponible	no disponible
Tuerca de sujeción sin tirante para ranura en T con indicación de la fuerza de sujeción**	Referencia	822750002	822760002	822770002	822750102	822760102

* Carrera con el ajuste máximo de los tornillos tensores. Antes de accionar los tornillos tensores, pretensar la tuerca utilizando la llave fija de gancho.

** El suministro incluye la llave Allen, no se requiere llave dinamométrica.

Dimensiones Datos técnicos

Accesorios

Tirante para ranura en T, separado

Para la ranura en T [mm]	22	28	36
Rosca	M20	M24	M30
Longitud [mm]	200	250	250
Resistencia	8.8	8.8	8.8
Referencia	5700023	5700024	5700048

Estación de aparcamiento durante el cambio de troquel

Soporte con reglas distanciadoras, montado (sin bloque de conexión) Referencia **827532230 827532830 827533630**

Anchura de ranura en T k [mm]	22	28	36
a [mm]	72	85	90

Soporte separado Referencia **2753220 2753280 2753360**

Ejecuciones especiales sobre demanda

