



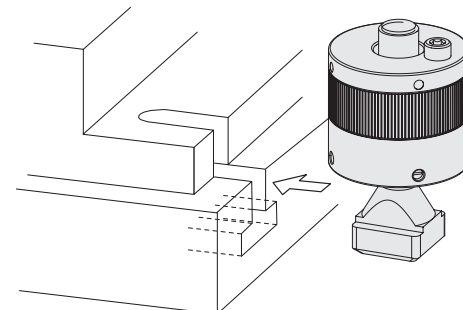
Tuercas de sujeción mecánica con orificio roscado, sin indicación de la fuerza de sujeción



Ventajas

- Resistencia a temperaturas hasta 250 °C
- 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
- Facilidad de bloqueo y desbloqueo manuales
- Bloqueo sin hidráulica y sin mantenimiento
- Máxima fuerza de sujeción en el mínimo espacio

Ejemplo de aplicación



Aplicación

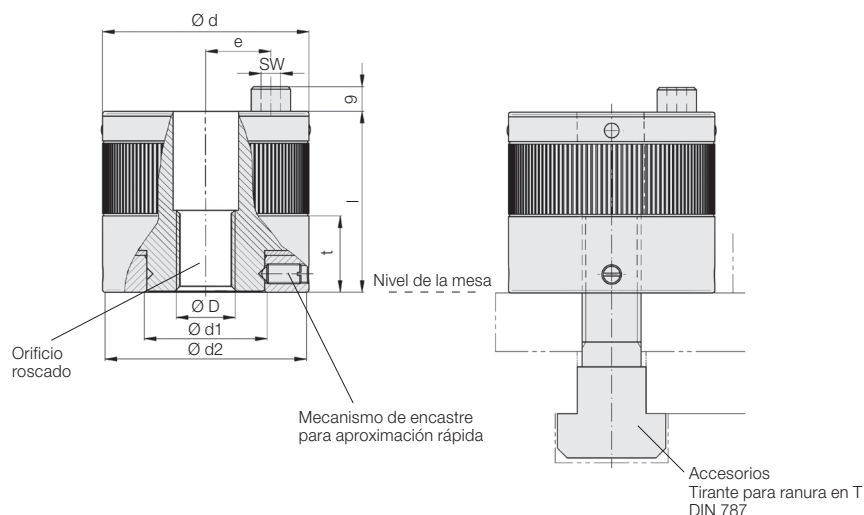
- Bloqueo y fijación de troqueles, moldes, estampas etc. en la mesa inferior y en la superior
- Cuando se requiere la máxima fuerza de sujeción en el mínimo espacio
- Cuando no se dispone de ninguna central hidráulica
- Dónde se desea el bloqueo sin aceite

Descripción

Después de aproximar la tuerca de sujeción manualmente al borde de sujeción, se realiza el pretensado del engranaje integrado y del juego de muelles de platillos girando el hexágono interior. Como resultado de la transmisión del engranaje, el par de apriete se multiplica varias veces. Para garantizar de forma fiable la fuerza de sujeción necesaria, recomendamos utilizar una llave dinamométrica.

Material: acero bonificado nitrocarburado

Campo de temperatura: -30 °C hasta +250 °C



Datos técnicos

Ranura en T DIN 650	[mm]	14	18	22	28	36	42
Fuerza de sujeción	[kN]	60	60	60	120	180	180
Par de apriete	[Nm]	20	35	40	75	100	110
D	[mm]	M12	M16	M20	M24	M30	M36
d	[mm]	74	74	74	84	105	105
d1	[mm]	40	40	40	50	64	64
d2	[mm]	72	72	72	82	103	103
l	[mm]	58	58	58	74	78	78
t	[mm]	23	23	23	32	37	37
SW	[mm]	8	8	8	8	8	8
Tuerca de sujeción sin tirante para ranura en T							
Peso aprox.	[kg]	1,6	1,6	1,6	2,5	3,9	3,8
Referencia		822750005	822750006	822750007	822760004	822770004	822770005
Tirante para ranura en T, separado		M12x14x200	M16x18x125	M20x22x160	M24x28x160	M30x36x250	M36x42x250
Referencia		107871210*	107871169	107870211	107871246	107870304	107870308

Otros tamaños así como variaciones de tamaños de rosca están disponibles sobre demanda.

* Para ranuras en T de 14 mm es necesaria una dureza de 12.9