

Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Descripción****Material:**

Carcasa de acero templado y revenido, cubierta de aluminio, empuñadura en estrella y empuñadura en T de termoplástico.

Versión:

Carbonitrurado. Empuñadura en estrella y en T de color negro.

Indicación:

Las tuercas tensoras con empuñadura en estrella o en T son un desarrollo de la acreditada tuerca tensora 04750. La llave hexagonal se ha sustituido por una empuñadura en estrella o en T y se le ha añadido un mecanismo de enganche adicional. Un engranaje planetario integrado sirve como multiplicador de fuerzas, mientras que el mecanismo de enganche efectúa la conmutación automática del movimiento de ajuste a la sujeción propiamente dicha. De este modo, se pueden alcanzar fuerzas de sujeción considerables con un sencillo accionamiento manual, sin necesidad de llaves poligonales o llaves de vaso adicionales, etc. La estructura robusta y la función autobloqueante garantizan una alta seguridad de funcionamiento. Más allá de la construcción de máquinas, las tuercas tensoras tienen aplicación universal en situaciones de uso que requieren altas fuerzas de sujeción y apriete con el mínimo esfuerzo. En condiciones de funcionamiento normales (máx. 120 °C), las tuercas tensoras no precisan mantenimiento.

La clase de resistencia del perno roscado debe ser de Q 10.9 como mínimo. Si los diámetros de rosca son inferiores a M16, es necesario utilizar pernos roscados con clase de resistencia 12.9 o bien reducir la carga estática máxima admisible.

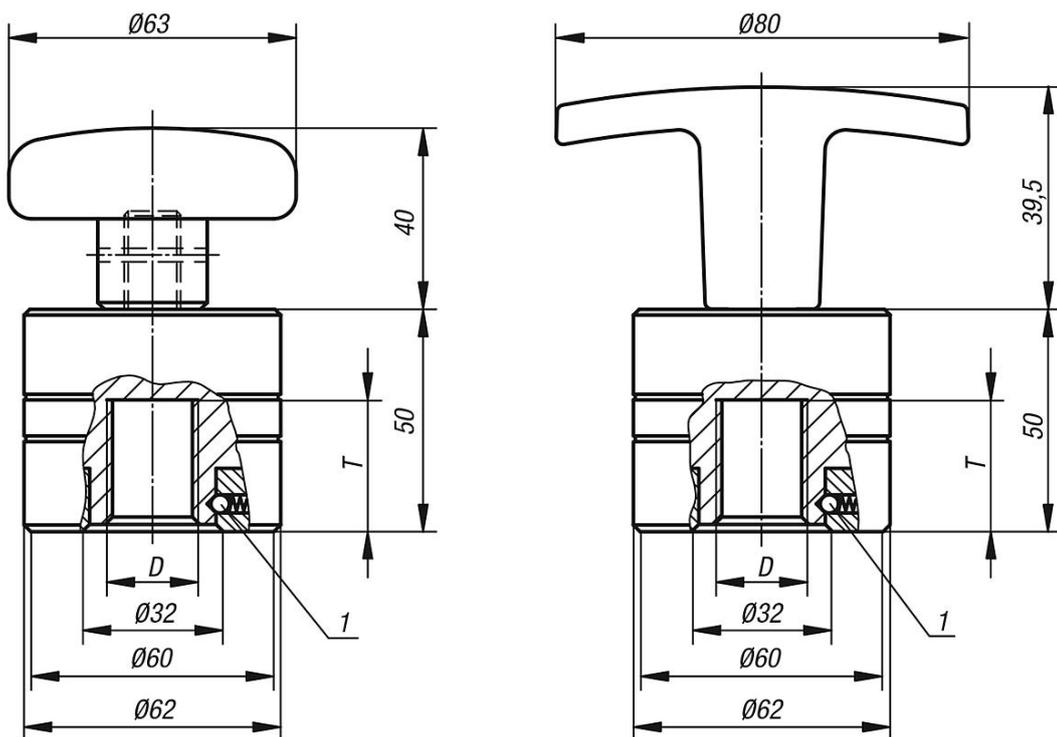
Ventajas:

- Manejo manual sencillo.
- Gran fuerza de sujeción mediante refuerzo.
- Ajuste rápido mediante conmutación automática.
- Alta seguridad de funcionamiento gracias al bloqueo automático.

Indicación sobre el dibujo:

- 1) Mecanismo de enganche

Planos



Nuestros productos

| Referencia | Versión 1 | D | T mín. | T máx. | Fuerza de sujeción máx. kN | Carga máx. estática kN | Par de apriete máx. Nm |
|-------------|----------------------------|-----|--------|--------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| 04751-4010 | con empuñadura en estrella | M10 | 16 | 24 | 40 | 50 | 15 |
| 04751-4012 | con empuñadura en estrella | M12 | 16 | 24 | 40 | 70 | 15 |
| 04751-4016 | con empuñadura en estrella | M16 | 16 | 24 | 40 | 120 | 15 |
| 04751-4020 | con empuñadura en estrella | M20 | 16 | 24 | 40 | 120 | 15 |
| 04751-40102 | con empuñadura en t | M10 | 16 | 24 | 40 | 50 | 25 |
| 04751-40122 | con empuñadura en t | M12 | 16 | 24 | 40 | 70 | 25 |
| 04751-40162 | con empuñadura en t | M16 | 16 | 24 | 40 | 120 | 25 |
| 04751-40202 | con empuñadura en t | M20 | 16 | 24 | 40 | 120 | 25 |