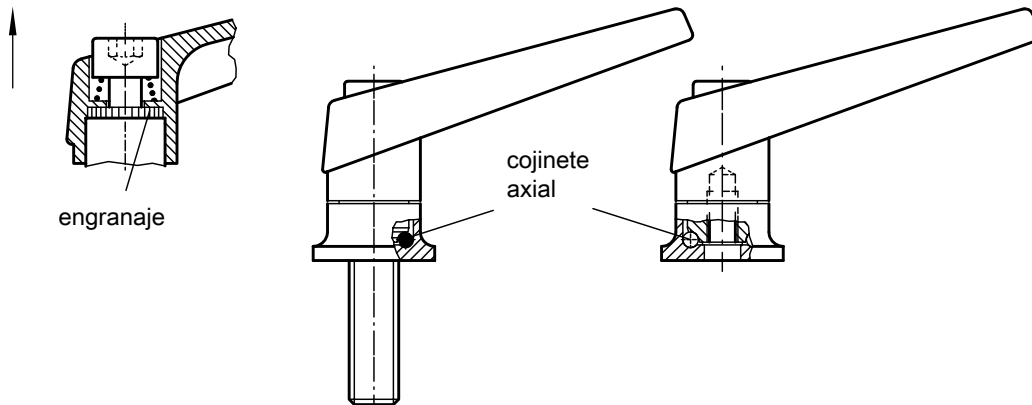


## FUERZA DE APRIETE DOBLE CON LA MISMA FUERZA MANUAL

Los ensayos realizados demuestran que se consiguen ventajas esenciales con empuñaduras graduables con cojinete axial.

## VENTAJAS

- Las fuerzas de apriete aumentan un 100 % con relación a la empuñadura sin cojinete usando la misma fuerza (ver diagrama).
- Posibilidad de alcanzar valores elevados de cierre mediante la acción directa de la empuñadura, sin necesidad de recurrir a llaves.
- Pueden usarse empuñaduras más pequeñas para obtener igual fuerza, ocupando así menos espacio.
- En caso de vibraciones se produce una considerable disminución de la pérdida de fuerza.
- El cojinete axial evita daños en la superficie de la pieza gracias a que este gira libremente.



**Aumento de la fuerza de sujeción con cojinete axial**  
(con la misma manual)

