

## Pies de apriete

Para tornillos de fijación DIN 6332, para tornillos de apriete en T DIN 6304 / DIN 6306

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipo

Tipo **S**: con eje de seguridad

Acero  
cementado  
ennegrecido

Eje de seguridad  
Muelle de acero

### INFORMACIÓN

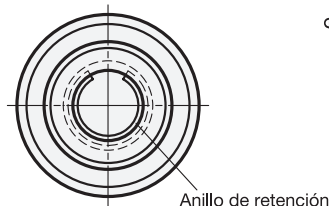
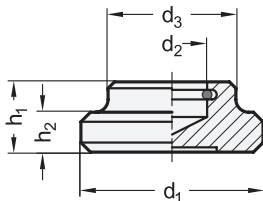
Los pies de apriete DIN 6311 se utilizan para transmitir fuerzas de bloqueo. Se adaptan a superficies irregulares o no paralelas y evitan que el movimiento de rotación del tornillo se transmita directamente a la pieza que se quiere bloquear.

### DATOS TÉCNICOS

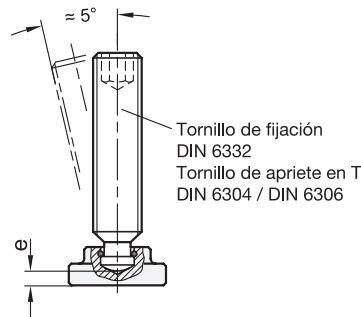
- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)

### CONSEJOS PARA EL MONTAJE

El perno de apriete debe de mantenerse en un ángulo que permita abrir el circlip hasta llegar el fondo de su cavidad con la endidura hacia abajo. De este modo el eje de empuje queda por encima de la endidura para el circlip aun en el menor ángulo posible y presionado.



#### Ejemplo de aplicación



#### Instrucciones de montaje



### DIN 6311

| Descripción   | d1 | d2 H12 | d3 | e ≈ | h1 | h2  | Tornillo de fijación DIN 6332 | ⚖   |
|---------------|----|--------|----|-----|----|-----|-------------------------------|-----|
| DIN 6311-12-S | 12 | 4.6    | 10 | 2.2 | 7  | 2.5 | M 6                           | 4   |
| DIN 6311-16-S | 16 | 6.1    | 12 | 3   | 9  | 4   | M 8                           | 9   |
| DIN 6311-20-S | 20 | 8.1    | 15 | 3.6 | 11 | 5   | M 10   M 12                   | 15  |
| DIN 6311-25-S | 25 | 8.1    | 18 | 4.5 | 13 | 6   | M 10   M 12                   | 33  |
| DIN 6311-32-S | 32 | 12.1   | 22 | 5.3 | 15 | 7   | M 16                          | 59  |
| DIN 6311-40-S | 40 | 15.6   | 28 | 5.6 | 16 | 9   | M 20                          | 106 |