

# Acoplamiento

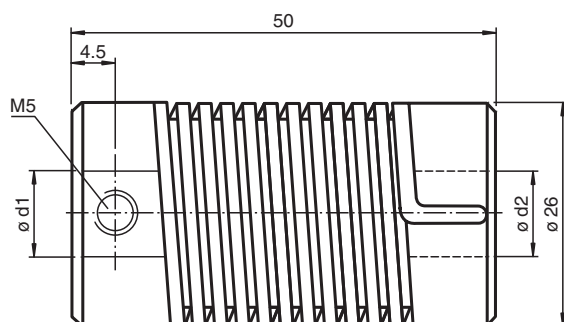
## 9401 8\*8



- Sistema universal para la transmisión exenta de juego de movimientos giratorios
- Gran capacidad antivibración
- Buena compensación de errores de alineación
- Escasa rigidez del resorte de tensión
- Pequeñas fuerzas de retorno
- Sin partes móviles
- Diseño muy robusto

Acoplamiento de acero para resortes

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Condiciones ambientales

Temperatura de trabajo -30 ... 120 °C (-22 ... 248 °F)

### Datos mecánicos

Diámetro de ondas  $d1 = 8 \text{ mm}$  ,  $d2 = 8 \text{ mm}$

Material

Resorte Acero niquelado para resortes

Pieza terminal Fundición a presión de cinc

Masa 100 g

Velocidad de rotación máx. 3000 min

Par de giro max. 1,5 Nm

Momento de apriete de los tornillos de fijación 1,2 Nm

Distancia radial máx.  $\pm 1,5 \text{ mm}$

Desplazamiento axial máx.  $\pm 1 \text{ mm}$

Error angular máx.  $\pm 5^\circ$

Ángulo de torsión con par de giro 0,75 Nm mirando a la onda impulsora

Sentido de giro a la derecha  $40^\circ$

Sentido de giro a la izquierda  $60^\circ$

Fecha de publicación: 2022-08-27 Fecha de edición: 2022-12-12 : 045987\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

**Datos técnicos**

Momento de inercia	95 kg m <sup>2</sup> x 10 <sup>-7</sup>
Fijación	Terminal de tornillo M5 x 6, DIN 916
Par de apriete de los tornillos de los terminales	máx. 3 Nm