

# Acoplamiento

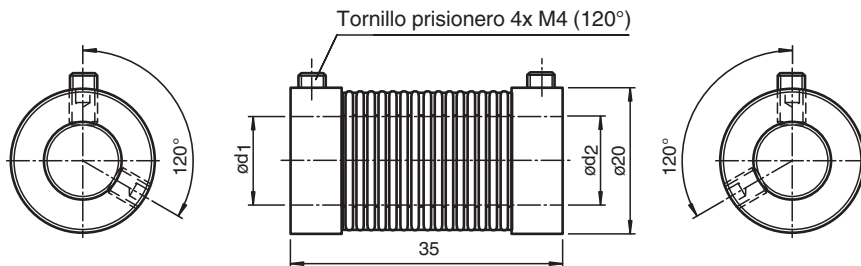
## 9409 10\*12



- Transmisión exenta de juego de movimientos giratorios y con sincronización angular
- Gran rigidez de resorte
- Material: acero inoxidable y aluminio anodizado

### Acoplamiento de fuelle

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Diámetro de ondas d1 = 10 mm , d2 = 12 mm

Material

Brida Aluminio, eloxado

Fuelles acero inoxidable

Masa aprox. 16 g

Velocidad de rotación máx. 10000 min<sup>-1</sup>

Par de giro max. 1 Nm

Momento de apriete de los tornillos de fijación 1,5 Nm

Distancia radial máx. ± 0,3 mm

Desplazamiento axial máx. ± 0,5 mm

Error angular máx. ± 4 °

Rigidez del resorte de torsión 140 Nm / rad

Rigidez del resorte radial 10 N / mm

Momento de inercia 9 g cm<sup>2</sup>

Fecha de publicación: 2022-08-09 Fecha de edición: 2022-12-12 : 047333\_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