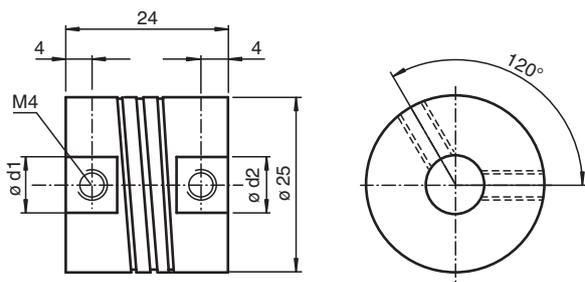


## Acoplamiento KW-6/6 24mm

- Sistema universal para la transmisión exenta de juego de movimientos giratorios
- Antivibratorio
- Compensación óptima de errores de alineación
- Rigidez media del resorte de tensión
- Pequeñas fuerzas de retorno
- No hay piezas móviles al estar fabricado de una pieza
- Compatible con vacío

Acoplamiento helicoidal

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Condiciones ambientales

Temperatura de trabajo -30 ... 150 °C (-22 ... 302 °F)

#### Datos mecánicos

|   |   |
|---|---|
| Diámetro de ondas                                 | $d1 = 6 \text{ mm}$ , $d2 = 6 \text{ mm}$ |
| Material  | Aluminio, eloxado                         |
| Masa  | 35 g                                      |
| Velocidad de rotación                             | máx. 8000 min <sup>-1</sup>               |
| Par de giro max.                                  | 1 Nm                                      |
| Distancia radial                                  | máx. $\pm 0,3 \text{ mm}$                 |
| Desplazamiento axial                              | máx. $\pm 0,5 \text{ mm}$                 |
| Error angular                                     | máx. $\pm 4^\circ$                        |
| Rigidez del resorte de torsión                    | 18 Nm / rad                               |
| Rigidez del resorte radial                        | 50 N / mm                                 |
| Momento de inercia                                | $30 \text{ kg m}^2 \times 10^{-7}$        |
| Fijación  | Terminal de tornillo M4 x 6, DIN 916      |
| Par de apriete de los tornillos de los terminales | máx. 1,2 Nm                               |

Fecha de publicación: 2022-08-09 Fecha de edición: 2022-12-12 : 209914\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS