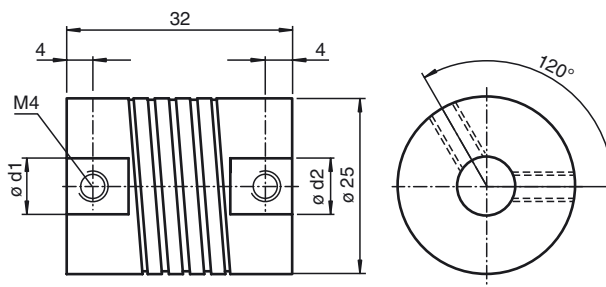




Dimensiones



Referencia de pedido

KW-6/8

Acoplamiento helicoidal

Características

- 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

Datos técnicos

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Diámetro de ondas	d1 = 6 mm , d2 = 8 mm
Material	Aluminio, eloxado
Masa	35 g
Velocidad de rotación	máx. 8000 min ⁻¹
Par de giro max.	1 Nm
Distancia radial	máx. ± 0,3 mm
Desplazamiento axial	máx. ± 0,5 mm
Error angular	máx. ± 4 °
Rigidez del resorte de torsión	18 Nm / rad
Rigidez del resorte radial	50 N / mm
Momento de inercia	30 kg m ² x 10 ⁻⁷
Fijación	Terminal de tornillo M4 x 6, DIN 916
Par de apriete de los tornillos de los terminales	máx. 1,2 Nm