

ARTICULACIÓN GIRATORIA PARA TUBERÍAS TIPO DK-02

DN 8 – DN 50
(CABEZA GIRATORIA)



DISEÑO

- Estator (pieza exterior) y rotor (pieza interior) unidos por un rodamiento de bolas de dos hileras
- Lubricación permanente de fábrica
- Rosca interior según ISO 7-1 (DIN 2999)

Unidad básica con unión roscada	Materiales	
	1.7225	1.4571

JUNTAS ESTÁNDAR

- Junta compuesta de PTFE

JUNTAS ESPECIALES

- Separador interior adicional para medios con alto contenido de suciedad
- Juntas para oxígeno, vapor y alimentos

Nivel de presión

- PN 250, PN 350 (1.7225),
PN 420 a consulta
- PN 100 (1.4571)

Protección superficie

- Nitración por gas
- Imprimación anticorrosiva

ADVERTENCIAS

Es obligatorio observar la información técnica general. Salvo modificaciones técnicas y variaciones debidas al proceso de fabricación.

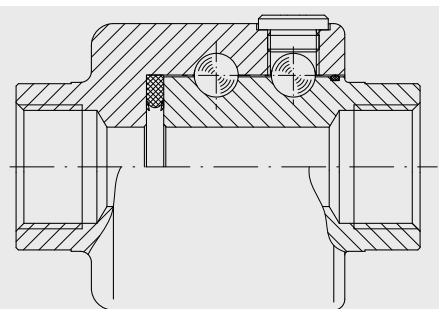
Revoluciones para los movimientos de oscilación y giro ≤ 10 rpm

Ver movimientos oscilantes en varios planos de giro en la página 160 del catálogo.

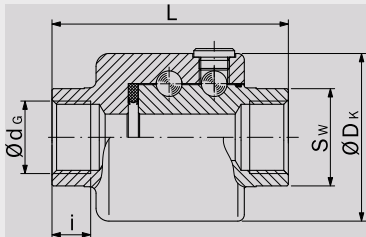
Juego de juntas y bolas disponibles como piezas de recambio por separado.

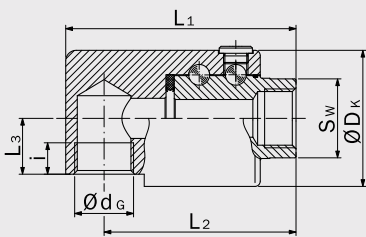
APLICACIONES

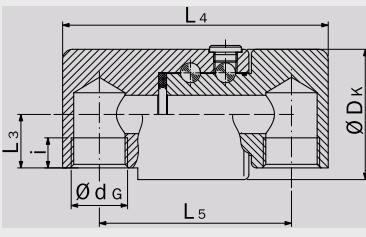
- Para medios líquidos y gaseosos a elevadas temperaturas y presiones
- Apto para cargas con grandes pares de flexión
- Para movimientos giratorios 360° y oscilaciones lentas
- Montaje rápido gracias a la unión roscada
- Para condiciones de servicio difíciles
 - En tuberías de alimentación hidráulicas
 - En cajas de laminación
 - En devanaderas
- Para el montaje en sistemas de tuberías móviles, transporte de medios desde un punto fijo a cualquier punto
 - Equipos de llenado
 - Brazos de carga y oscilantes
 - Tijeras de tubos articulados
- Uso en bancos de pruebas
- Modelo especial apto para alimentos



Tipo DK-02
con rodamiento de bolas de dos hileras

<div>Modelo 11IG</div> <div>unión por rosca</div>		DN	Ø d _G pulgadas	i mm	Ø D _K mm	S _w mm	L mm	Peso kg aprox.
		8	Rp 1/4"	12	72	32	110	2,7
		10	Rp 3/8"	12	72	32	110	2,7
		15	Rp 1/2"	14	72	32	110	2,8
		20	Rp 3/4"	16	72	32	110	2,8
		25	Rp 1"	18	78	41	110	2,9
		32	Rp 1 1/4"	20	88	55	120	3,8
		40	Rp 1 1/2"	22	104	60	120	3,9
		50	Rp 2"	24	118	70	145	5,4

<div>Modelo 12IG</div> <div>unión por rosca</div>		DN	Ø d _G pulgadas	i mm	Ø D _K mm	S _w mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	Peso kg aprox.
		8	Rp 1/4"	12	72	32	132	110	30	3,7
		10	Rp 3/8"	12	72	32	132	110	30	3,7
		15	Rp 1/2"	14	72	32	132	110	30	3,8
		20	Rp 3/4"	16	72	32	132	110	30	3,8
		25	Rp 1"	18	78	41	132	110	32	3,9
		32	Rp 1 1/4"	20	88	55	158	125	34	6,5
		40	Rp 1 1/2"	22	104	60	158	125	40	6,6
		50	Rp 2"	24	118	70	190	150	40	9,0

<div>Modelo 13IG</div> <div>unión por rosca</div>		DN	Ø d _G pulgadas	i mm	Ø D _K mm	L ₃ mm	L ₄ mm	L ₅ mm	Peso kg aprox.
		8	Rp 1/4"	12	72	30	154	110	5,0
		10	Rp 3/8"	12	72	30	154	110	5,0
		15	Rp 1/2"	14	72	30	154	110	5,1
		20	Rp 3/4"	16	72	30	154	110	5,1
		25	Rp 1"	18	78	32	160	115	5,2
		32	Rp 1 1/4"	20	88	34	200	132	9,3
		40	Rp 1 1/2"	22	104	40	200	132	9,5
		50	Rp 2"	24	118	40	235	155	11,9