

ARTICULACIÓN GIRATORIA PARA TUBERÍAS TIPO DK-01

DN 8 – DN 50
(CABEZA GIRATORIA)



DISEÑO

- Estator (pieza exterior) y rotor (pieza interior) unidos por un rodamiento de bolas de una hilera
- 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 100 (1.7225)
- PN 40 (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.

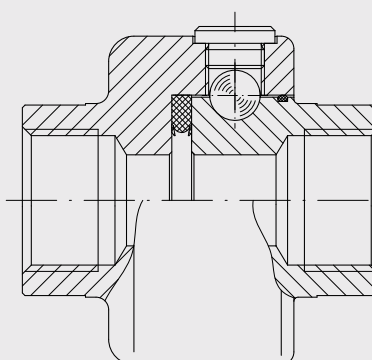
Revoluciones para los movimientos de oscilación y giro ≤ 10 rpm

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

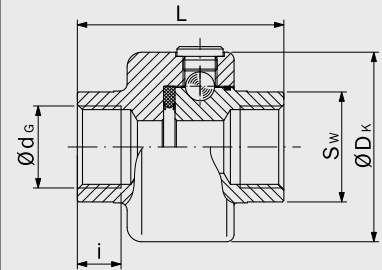
Juego de juntas y bolas disponibles como piezas de recambio por separado.

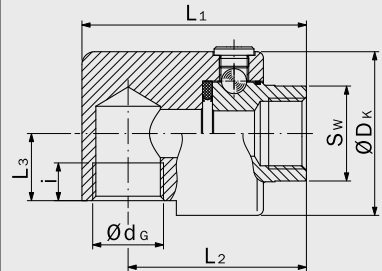
APLICACIONES

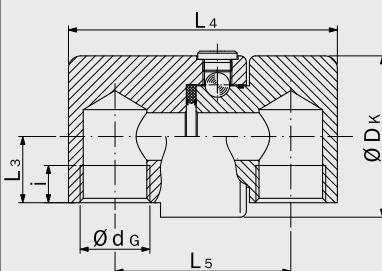
- Para medios líquidos y gaseosos a elevadas temperaturas y presiones
- Para movimientos giratorios 360° y oscilaciones lentas
- Montaje rápido gracias a la unión roscada
- Para condiciones de servicio difíciles
 - En tuberías de alimentación hidráulicas
 - En cajas de laminación
 - En devanaderas
- 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-01
con rodamiento de bolas de una hilera

Modelo 11IG unión por rosca		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	78	1,2
		10	Rp 3/8"	12	72	32	78	1,2
		15	Rp 1/2"	14	72	32	78	1,3
		20	Rp 3/4"	16	72	32	78	1,3
		25	Rp 1"	18	78	41	85	1,6
		32	Rp 1 1/4"	20	88	55	85	2,2
		40	Rp 1 1/2"	22	96	60	90	2,2
		50	Rp 2"	24	118	70	100	4,1

Modelo 12IG unión por rosca		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	92	75	30	1,8
		10	Rp 3/8"	12	72	32	92	75	30	1,85
		15	Rp 1/2"	14	72	32	92	75	30	1,9
		20	Rp 3/4"	16	72	32	92	75	30	2,0
		25	Rp 1"	18	78	41	107	85	32	2,6
		32	Rp 1 1/4"	20	88	55	115	90	33	3,5
		40	Rp 1 1/2"	22	96	60	132	100	35	4,3
		50	Rp 2"	24	118	70	150	110	42	7,4

Modelo 13IG unión por rosca		DN	Ø d _G pulgadas	i mm	Ø D _K mm	S _w mm	L ₃ mm	L ₄ mm	L ₅ mm	Peso kg aprox.
		8	Rp 1/4"	12	72	30	92	110	75	2,5
		10	Rp 3/8"	12	72	30	92	110	75	2,6
		15	Rp 1/2"	14	72	30	92	110	75	2,7
		20	Rp 3/4"	16	72	30	92	110	75	2,8
		25	Rp 1"	18	80	32	107	130	85	3,8
		32	Rp 1 1/4"	20	88	33	115	152	100	5,8
		40	Rp 1 1/2"	22	96	35	132	175	110	6,4
		50	Rp 2"	24	118	42	150	208	128	11,5