

ACOPLAMIENTO DE FUELLE METÁLICO

CÓDIGO DE PEDIDO: KP 170 D1=28⁶⁶ D2=35⁶⁶
KP 170/92 D1=32⁶⁶ D2=42⁶⁶

- Fuelle con 4-corrugado.
- Diseño compacto.
- Alta resistencia a la torsión.
- Instalación sencilla con centro radial de sujeción.

Fuelle: acero inoxidable

Cubo: de aluminio de alta resistencia

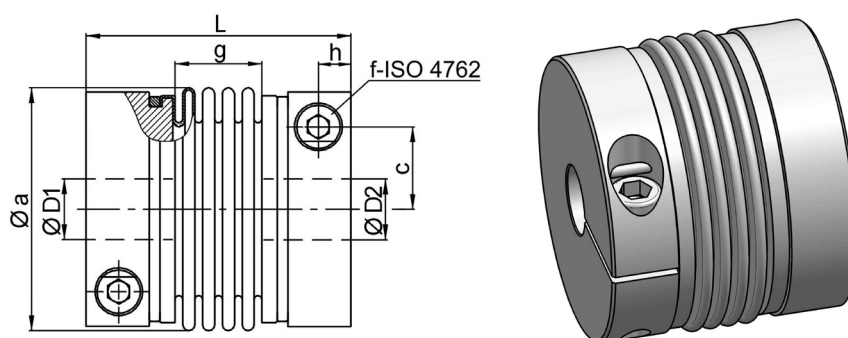
Tornillos: ISO 4762 / 12.9

Temperatura de funcionamiento: -40 hasta 200 °C.

CARACTERÍSTICAS

Tipo	Par nominal (Nm)	Momento de inercia (10 ⁻³ kgm ²)	Rigidez torsional (Nm/arcmin)	Desalineación máxima (mm)		Rigidez (N/mm)		Peso aproximado (g)	Par de apriete de los tornillos (Nm)*
				Axial ±	Lateral	Axial	Lateral		
KP 25	25	0,064	4	0,5	0,15	36	180	0,18	8
KP 35	35	0,13	9	0,5	0,2	70	450	0,3	14
KP 60	60	0,27	14	0,6	0,2	70	650	0,4	35 (30)*
KP 100	100	0,35	20	0,6	0,2	110	1200	0,5	35 (30)*
KP 170	170	0,76	28	0,8	0,2	98	1000	0,8	65 (50)*
KP 270	270	2	52	0,8	0,2	90	1300	1,3	115 (90)*
KP 400	400	2,15	74	0,7	0,2	135	1500	1,4	115 (90)*
KP 600	600	5,0	106	0,7	0,2	140	2800	2,3	180 (140)*
KP 900	900	9,0	156	0,8	0,2	210	3050	3,5	180 (140)*

* Reducción de par de apriete para D > Ø 38 | D > Ø 50



DIMENSIONES (mm). Longitud s/DIN ISO 2768 cH

Tipo	Øa	c	f	g	h	L*	ØD1/2		Ø premecanizado
							min	max	
KP 25	50	17	M 5	24	6	58	10	28	7
KP 35	56	19	M 6	21	8	61	10	32	7
KP 60	66	22	M 8	23	9	67	13	28	12
KP 100	71	25	M 8	23	9	68	14	30	12
KP 170	82	28,5	M 10	28	11,5	80	18	32	15
KP 270	101	35	M 12	29	13	87	25	42	24
KP 400	101	35	M 12	33	13	91	28	42	24
KP 600	122	42	M 14	36	16	104	32	55	31
KP 900	133	47	M 14	37	18,5	127	40	65	38

* L = longitud variable con mayor tamaño de Ø mecanizado. Ver código de pedido.