

ACOPLAMIENTO DE FUELLE METÁLICO

- Versión de metal robusto.
- Temperaturas de hasta 300 °C.
- Diseño compacto.
- Alta resistencia a la torsión
- Instalación simple con fácil sujeción del eje en la salida.

CÓDIGO DE PEDIDO: KG 40/4W D₁=16^{G7} / D₂=24^{H7}
 KG 400/2W D₁=32^{G7} / D₂=35^{G7}
 KG 2000/6W D₁=65^{G7} / D₂=75^{G7}

Fuelle: acero inoxidable 1.4571

Cubo: Acero (St 52) bruñido

Tornillos: ISO 4762 / 12.9

CARACTERÍSTICAS

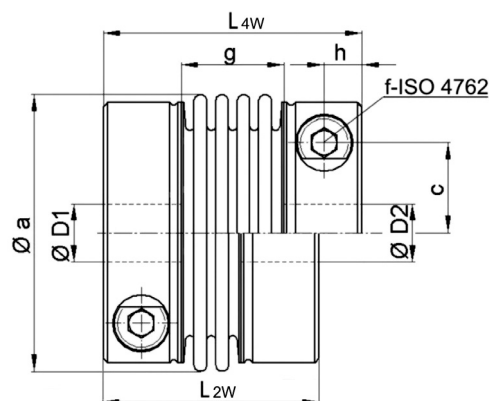
Tipo	Par nominal (Nm)	Momento de inercia (10 ⁻³ kgm ²)	Rigidez torsional (Nm/arcmin)			Desalineación máxima (mm)						Rigidez axial (N/mm)			Rigidez lateral (N/mm)			Peso aproximado (kg)
						Axial ±			Lateral									
			2W	4W	6W	2W	4W	6W	2W	4W	6W	2W	4W	6W				
KG 40	40	0,18	16	9	6	0,3	0,6	0,8	0,1	0,15	0,25	130	70	50	2500	490	190	0,5
KG 80	80	0,44	26	14	9	0,3	0,6	0,8	0,1	0,2	0,3	120	70	50	3500	600	260	0,9
KG 140	140	0,74	32	20	13	0,3	0,6	1	0,1	0,2	0,25	210	110	80	7000	1200	400	1,1
KG 220	220	1,2	50	28	17	0,4	0,7	1	0,1	0,2	0,3	170	95	70	5000	1000	470	1,5
KG 400	400	2,6	93	74	47	0,4	0,7	1	0,1	0,2	0,3	170	130	95	7000	1500	500	2,4
KG 700	700	5,4	190	106	68	0,4	0,8	1	0,1	0,2	0,3	260	140	100	15000	2800	980	3,4
KG 900	900	11	281	156	105	0,4	0,8	1	0,1	0,2	0,3	380	210	146	18000	3050	1000	5,5
KG 1300	1300	24	400	225	170	0,4	0,7	1	0,1	0,2	0,3	310	160	120	13000	2100	920	8,5
KG 2000	2000	40	400	340	260	0,4	1	1	0,1	0,2	0,3	310	340	250	13000	4800	1600	12
KG 3000	3000	75	-	700	490	-	1,5	2	-	0,2	0,4	-	290	200	-	4900	1600	19

Para pares nominales más pequeños ver acoplamientos en miniatura serie MKG

Rango de temperatura: -40 °C hasta +300 °C

Notas: Conexión entre el fuelle y el cubo mediante soldadura por plasma. Tres versiones estándar: con fuelle metálico corrugado 2W, fuelle metálico corrugado 4W, o fuelle metálico corrugado 6W.

Para el tamaño KG 2000/3000: datos técnicos para la versión de fuelle 4W / 6W en lugar de 2W / 4W



DIMENSIONES (mm). De acuerdo con la norma DIN ISO 2768 cH

Tipo	Øa	c	f-TA	g			h	L±1			ØD1/2	
				2W	4W	6W		2W	4W	6W	min	max
KG 40	56	18	M6-16 Nm	13	23	34	7,5	45	55	66	12	32
KG 80	66	22,5	M8-40 Nm	16	24	35	9	53	61	72	14	35
KG 140	71	27	M8-40 Nm	15	25	36	9	52	62	73	18	42
KG 220	82	27,5	M10-65 Nm	18	28	41	11,5	63	73	86	20	42
KG 400	101	32	M12-135 Nm	19	30	49	12,5	71	82	101	22	50
KG 700	108	40	M12-135 Nm	22	37	52	11,5	70	85	100	42	64
KG 900	132	45	M14-200 Nm	22	38	54	15,5	86	102	118	42	70
KG 1300	157	54	M16-290 Nm	24	40	56	17,5	95	111	127	50	90
KG 2000	157	58	M20-450 Nm	24	40	56	22	113	130	146	60	90
KG 3000	203	61	2xM16-300 Nm	-	43	61	18/32	-	187	205	60	100

Disponibles otras longitudes y versiones de cubos, bajo pedido.