

Acoplamiento rígido

Aluminio, ranurado,
para velocidades de rotación elevadas

ESPECIFICACIÓN

Códigos de orificio

- Modelo **B**: sin chavetero
- Modelo **K**: con chavetero DIN 6885-1 JS9

Acople

Aluminio **AL**
anodizado, color natural

Tornillos de cabeza allen ISO 4762

Acero, pavonado

Resistente a temperatura de -40 °C a +100 °C

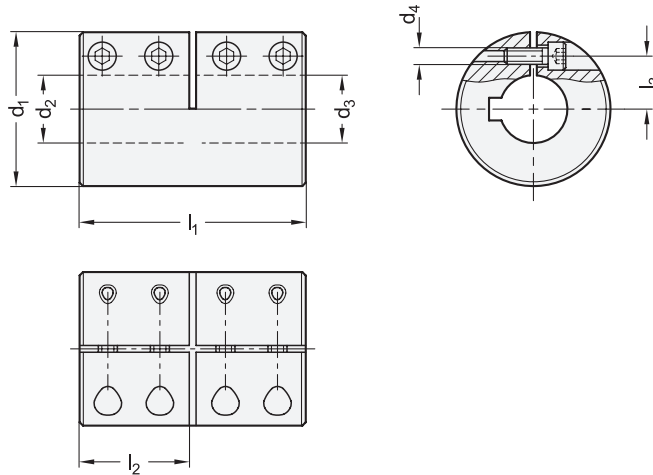
INFORMACIÓN

Los acoplamiento rígido GN 2262 conectan ejes soportados o se usan como acoplamiento para extensiones de ejes. Transmiten posiciones angulares a velocidades elevadas con precisión y sin juego, sin necesidad de compensación por errores de alineación ni tolerancias de concentricidad. El diseño ranurado los hace muy fáciles de instalar.

Con el código de orificio K, el chavetero siempre está integrado en ambos orificios d_2 y d_3 .

DATOS TÉCNICOS

- Resumen de acoplamiento (ver página)
- Chavetero P9 DIN 6885-1 (ver página A16)
- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)



GN 2262

Descripción	d_1	$d_2 - d_3$ H8 Tolerancia de eje recomendada h7	d_4	l_1	l_2 Máx. profundidad de inserción del eje	l_3	Par de apriete de los tornillos en Nm≈	Par de apriete nominal en Nm	Máx. velocidad de rotación (min^{-1})	Momento de inercia en kgm^2	
GN 2262-16-B6-6-AL	16	6-6	M 2	22	11	5	0,5	1	39000	$3,4 \times 10^{-7}$	10
GN 2262-16-K6-6-AL	16	6-6	M 2	22	11	5	0,5	1	39000	$3,4 \times 10^{-7}$	10
GN 2262-20-B8-8-AL	20	8-8	M 2	24	12	7	0,5	2,5	31000	$9,2 \times 10^{-7}$	18
GN 2262-20-K8-8-AL	20	8-8	M 2	24	12	7	0,5	2,5	31000	$9,2 \times 10^{-7}$	18
GN 2262-25-B10-10-AL	25	10-10	M 2,5	36	18	9	1	4,5	25000	$3,4 \times 10^{-6}$	38
GN 2262-25-K10-10-AL	25	10-10	M 2,5	36	18	9	1	4,5	25000	$3,4 \times 10^{-6}$	38
GN 2262-25-B12-12-AL	25	12-12	M 2,5	36	18	9	1	4,5	25000	$3,4 \times 10^{-6}$	38
GN 2262-25-K12-12-AL	25	12-12	M 2,5	36	18	9	1	4,5	25000	$3,4 \times 10^{-6}$	38
GN 2262-32-B14-14-AL	32	14-14	M 3	40	20	11	1,5	10	19000	1×10^{-5}	70
GN 2262-32-K14-14-AL	32	14-14	M 3	40	20	11	1,5	10	19000	1×10^{-5}	70
GN 2262-32-B15-15-AL	32	15-15	M 3	40	20	11	1,5	10	19000	1×10^{-5}	70
GN 2262-32-K15-15-AL	32	15-15	M 3	40	20	11	1,5	10	19000	1×10^{-5}	70