

Acoplamiento de fuelle con cubo de sujeción

ESPECIFICACIÓN

Código de agujero

Tipo **B**: agujero liso

Núcleo

Aluminio **AL**

anodizado, color natural

Fuelles

Acero inoxidable AISI 304 **NI**

Tornillos de cabeza allen DIN 912

Acero, ennegrecido

Anillo de sujeción

Latón

Resistente a temperaturas de hasta 120 °C

INFORMACIÓN

Los acoplamientos de fuelle GN 2244 transmiten la posición angular y el par con extrema precisión y sin juego. El fuelle metálico también compensa de manera fiable las desalineaciones del eje y las faltas de concentricidad. Los cubos de sujeción hacen que los acoplamientos de fuelle sean muy fáciles de instalar.

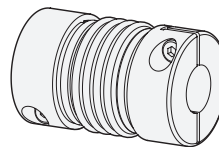
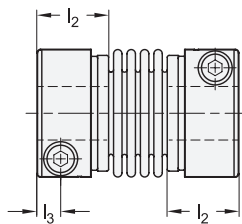
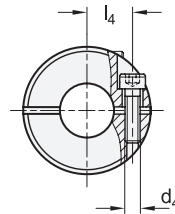
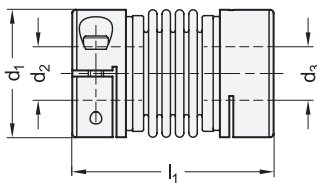
Se utilizan en aplicaciones que requieren transmisión de movimiento y posición de precisión, como en sistemas servo de accionamiento de máquinas herramientas y en robots industriales.

DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)

BAJO PEDIDO

- Agujero con chavetero



DATOS TÉCNICOS

d1	Par de apriete nominal en Nm	Velocidad máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia en kgm ²	Rigidez a la torsión estática en Nm/rad	Desalineación máx. del eje		
					lateral en mm	axial en mm	angular en °
19	1.5	33.000	8.6 x 10 ⁻⁷	170	0.15	± 0.5	1.5
27	2.3	23.000	3.6 x 10 ⁻⁶	800	0.15	± 0.5	1.5
32	4.5	19.000	1.1 x 10 ⁻⁶	1600	0.2	± 0.7	1.5
40	10	15.000	2.8 x 10 ⁻⁵	2700	0.2	± 1	1.5

Description	d1	d2 - d3 H8 Tolerancia de eje recomendada h7	d4	l1	l2 Profundidad de inserción del eje recomendada	l3	l4	Par de apriete del tornillo en Nm ≈	
GN 2244-19-B5-5-AL-NI	19	5-5	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-19-B5-6-AL-NI	19	5-6	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-19-B5-8-AL-NI	19	5-8	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-19-B6-6-AL-NI	19	6-6	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-19-B6-8-AL-NI	19	6-8	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-19-B8-8-AL-NI	19	8-8	M 2	30	10.5	3	6.8	0.5	16
GN 2244-27-B6-6-AL-NI	27	6-6	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-27-B6-8-AL-NI	27	6-8	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-27-B6-10-AL-NI	27	6-10	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-27-B8-8-AL-NI	27	8-8	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-27-B8-10-AL-NI	27	8-10	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-27-B10-10-AL-NI	27	10-10	M 2.5	35	12.5	3.5	10.3	0.9	32
GN 2244-32-B10-10-AL-NI	32	10-10	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-32-B10-12-AL-NI	32	10-12	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-32-B10-14-AL-NI	32	10-14	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-32-B12-12-AL-NI	32	12-12	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-32-B12-14-AL-NI	32	12-14	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-32-B14-14-AL-NI	32	14-14	M 3	46	15.5	4.3	12	1.5	68
GN 2244-40-B12-12-AL-NI	40	12-12	M 4	51	16	5	15	3.5	110
GN 2244-40-B12-15-AL-NI	40	12-15	M 4	51	16	5	15	3.5	110
GN 2244-40-B12-19-AL-NI	40	12-19	M 4	51	16	5	15	3.5	110
GN 2244-40-B15-15-AL-NI	40	15-15	M 4	51	16	5	15	3.5	110
GN 2244-40-B15-19-AL-NI	40	15-19	M 4	51	16	5	15	3.5	110
GN 2244-40-B19-19-AL-NI	40	19-19	M 4	51	16	5	15	3.5	110

