

Rótulas axiales

Acero / Acero inoxidable

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **KS**: Bola con rosca macho
- Tipo **KI**: Bola con rosca hembra

N.º de identificación

- N.º **1**: Casquillo con roscado hembra
- N.º **2**: Casquillo con montaje macho

Acero

Galvanizado, azul pasivado

Acero inoxidable AISI 303 **NI**

Pieza de frenado

Tecnopolímero (Poliacetal POM)

INFORMACIÓN

La tuerca de fijación de las rótulas axiales GN 782 se puede montar para imprimir el empuje requerido a las arandelas elásticas Belleville con el fin de aumentar la resistencia del movimiento de la bola.

Al mismo tiempo, las arandelas elásticas Belleville actúan como arandelas de seguridad para los tornillos.

Una vez alcanzado el empuje máximo de las arandelas elásticas Belleville, el brazo esférico se inmoviliza firmemente sobre el tornillo y la tuerca de fijación. No se debe superar el par de torsión máximo especificado en la tabla.

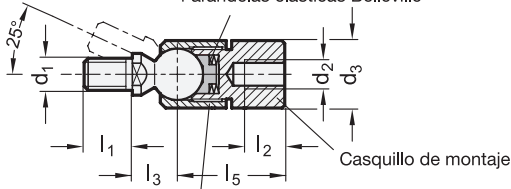
DATOS TÉCNICOS

- Características del plástico (ver página A2)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)



Tipo **KS-1**

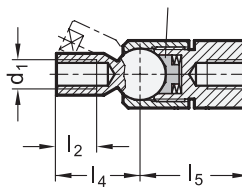
4 arandelas elásticas Belleville



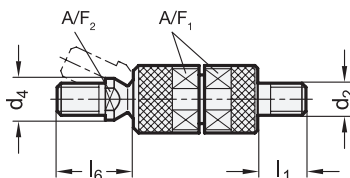
Tuerca de fijación

Tipo **KI-1**

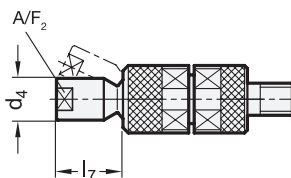
Elemento de frenado

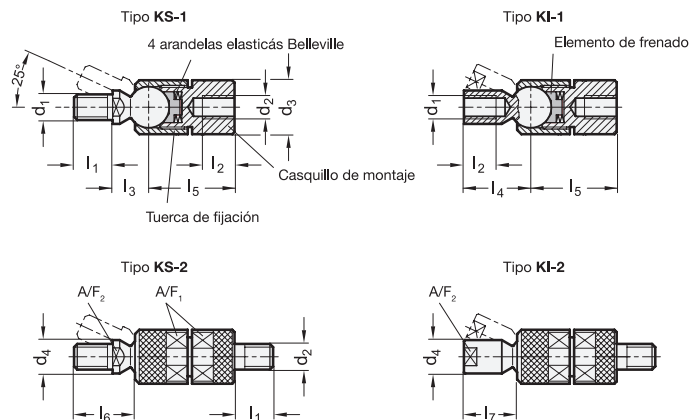


Tipo **KS-2**



Tipo **KI-2**





GN 782-KS-ST

Descripción	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l5 +1.0/ -0.3	l6 ≈	A/F1	A/F2	Par de apriete en Nm ≈	⚖
GN 782-M6-KS-1	M 6	M 6	17	8.5	10	8	11	25	16.8	15	7	15	46
GN 782-M6-KS-2	M 6	M 6	17	8.5	10	-	11	25	16.8	15	7	15	52
GN 782-M8-KS-1	M 8	M 8	19	11	12	10	12.5	29.5	19.5	17	9	20	68
GN 782-M8-KS-2	M 8	M 8	19	11	12	-	12.5	29.5	19.5	17	9	20	75
GN 782-M10-KS-1	M 10	M 10	21	13	15	12	14	33.5	23.5	19	11	35	80
GN 782-M10-KS-2	M 10	M 10	21	13	15	-	14	33.5	23.5	19	11	35	112
GN 782-M12-KS-1	M 12	M 12	28	16	18	15	20	44	31.5	25	14	45	220
GN 782-M12-KS-2	M 12	M 12	28	16	18	-	20	44	31.5	25	14	45	252

GN 782-KS-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l5 +1.0/ -0.3	l6 ≈	A/F1	A/F2	Par de apriete en Nm ≈	⚖
GN 782-M6-KS-1-NI	M 6	M 6	17	8.5	10	8	11	25	16.8	15	7	15	48
GN 782-M6-KS-2-NI	M 6	M 6	17	8.5	10	-	11	25	16.8	15	7	15	53
GN 782-M8-KS-1-NI	M 8	M 8	19	11	12	10	12.5	29.5	19.5	17	9	20	73
GN 782-M8-KS-2-NI	M 8	M 8	19	11	12	-	12.5	29.5	19.5	17	9	20	83
GN 782-M10-KS-1-NI	M 10	M 10	21	13	15	12	14	33.5	23.5	19	11	35	102
GN 782-M10-KS-2-NI	M 10	M 10	21	13	15	-	14	33.5	23.5	19	11	35	121
GN 782-M12-KS-1-NI	M 12	M 12	28	16	18	15	20	44	31.5	25	14	45	236
GN 782-M12-KS-2-NI	M 12	M 12	28	16	18	-	20	44	31.5	25	14	45	269

GN 782-KI-ST

Descripción	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5 +1.0/ -0.3	l7 ≈	A/F1	A/F2	Par de apriete en Nm ≈	⚖
GN 782-M6-KI-1	M 6	M 6	17	8.5	10	8	11	20	25	16	15	7	15	41
GN 782-M6-KI-2	M 6	M 6	17	8.5	10	8	11	20	25	16	15	7	15	50
GN 782-M8-KI-1	M 8	M 8	19	11	12	10	12.5	23	29.5	18	17	9	20	67
GN 782-M8-KI-2	M 8	M 8	19	11	12	10	12.5	23	29.5	18	17	9	20	75
GN 782-M10-KI-1	M 10	M 10	21	13	15	12	14	26	33.5	20	19	11	35	91
GN 782-M10-KI-2	M 10	M 10	21	13	15	12	14	26	33.5	20	19	11	35	108
GN 782-M12-KI-1	M 12	M 12	28	16	18	15	20	34	44	28	25	14	45	217
GN 782-M12-KI-2	M 12	M 12	28	16	18	15	20	34	44	28	25	14	45	240

GN 782-KI-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5 +1.0/ -0.3	l7 ≈	A/F1	A/F2	Par de apriete en Nm ≈	⚖
GN 782-M6-KI-1-NI	M 6	M 6	17	8.5	10	8	11	20	25	16	15	7	15	48
GN 782-M6-KI-2-NI	M 6	M 6	17	8.5	10	8	11	20	25	16	15	7	15	53
GN 782-M8-KI-1-NI	M 8	M 8	19	11	12	10	12.5	23	29.5	18	17	9	20	72
GN 782-M8-KI-2-NI	M 8	M 8	19	11	12	10	12.5	23	29.5	18	17	9	20	82
GN 782-M10-KI-1-NI	M 10	M 10	21	13	15	12	14	26	33.5	20	19	11	35	98
GN 782-M10-KI-2-NI	M 10	M 10	21	13	15	12	14	26	33.5	20	19	11	35	116
GN 782-M12-KI-1-NI	M 12	M 12	28	16	18	15	20	34	44	28	25	14	45	228
GN 782-M12-KI-2-NI	M 12	M 12	28	16	18	15	20	34	44	28	25	14	45	262

