

Axiální kulové klouby

Ocel / Nerezová ocel

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **KS**: kloub se závitovým čepem
- Typ **KI**: kloub s vnitřním závitem

Označení č.

- Č. **1**: montážní objímka s vnitřním závitem
- Č. **2**: montážní objímka se závitovým čepem

Ocel

Pozinkované, modrý pozink

Nerezová ocel AISI 303 **NI**

Pružná podložka

Plast

Polyacetal POM

INFORMACE

Upínací matici axiálních kulových kloubů GN 782 lze zašroubovat tak, aby vyvinula potřebný tlak na pružné podložky Belleville, což umožní zvýšit tuhost pohybu kulového kloubu.

Pružné podložky Belleville současně působí jako zajišťovací podložky pro šrouby.

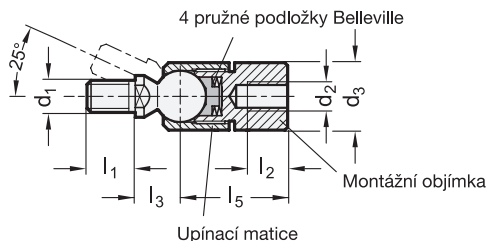
Po dosažení max. tlaku na pružné podložky Belleville bude rameno s kulovým čepem znehybněno v dané poloze díky zafixování pomocí upínací matice a šroubu. Maximální utahovací moment uvedený v tabulce nesmí být překročen.

TECHNICKÉ INFORMACE

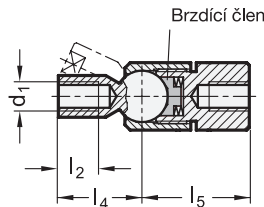
- Vlastnosti plastu (viz strana A2)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz strana A26)



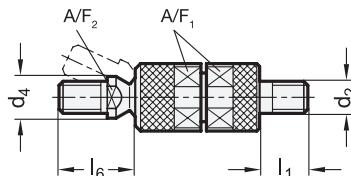
Typ KS-1



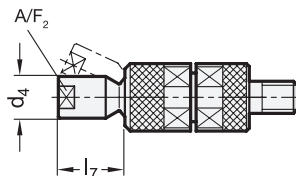
Typ KI-1

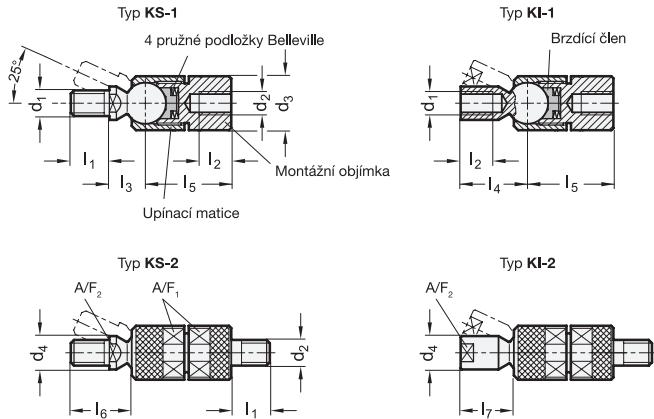


Typ KS-2



Typ KI-2





GN 782-KS-ST

Označení	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l5 +1.0/ -0.3	l6 ≈	A/F1	A/F2	Utahovací moment [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

Označení	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l5 +1.0/ -0.3	l6 ≈	A/F1	A/F2	Utahovací moment [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

Označení	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5 +1.0/ -0.3	l7 ≈	A/F1	A/F2	Utahovací moment [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

Označení	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5 +1.0/ -0.3	l7 ≈	A/F1	A/F2	Utahovací moment [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

