

Axiální kulové klouby

Ocel / nerezová ocel, se závitovým čepem

SPECIFIKACE

Typ

- Typ **C**: závitový čep

Kulové pouzdro / kulové hrdlo

• Ocel **ST**

- Třída 4.6
- Pozinkováno, bezbarvá pasivace
- Kulové hrdlo kalené

• Nerezová ocel AISI 304 **NI**

- hladký povrch
- Kulové sedlo namazáno

Matice šestihranná DIN 934

- Ocel, pozinkováno, bezbarvá pasivace pro ST
- Nerezová ocel pro NI



INFORMACE

Axiální kulové klouby GN 71802.1 se používají v lineárních hnacích a zvedacích systémech, jako například k přenosu kompresních sil v axiálním směru, čímž se kompenzují úhlová odsazení. Skládají se z kulového hrdla DIN 71803 a axiálního kulového pouzdra.

Pojistný kroužek drží axiální kulový kloub dohromady pod napětím až do specifikované minimální vytažovací síly. Při sestavování a rozebírání je tuto sílu nutně překonat.

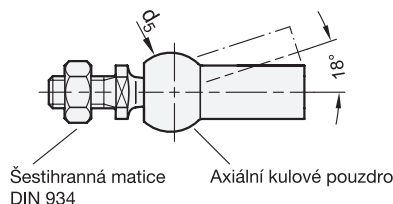
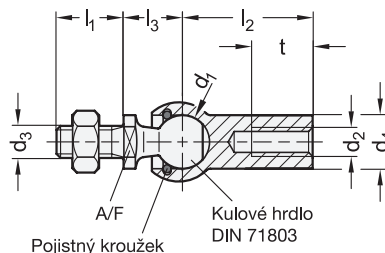
K ochraně axiálních kulových kloubů před nečistotami a k udržení maziva v kloubu se používají prachové krytky GN 710 (viz. strana 1158) jako příslušenství. Šestihranná matice je součástí dodávky.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- GN 710 Prachové krytky (viz. strana 1158)

TECHNICKÉ INFORMACE

- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)



GN 71802.1-ST

Označení	d ₁ H9/h9	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁ ±0.3	l ₂ ±0.3	l ₃ ±0.3	t min.	A/F	Min. vytažovací síla [N]	
GN 71802.1-8-M5-C-ST	8	M 5	M 5	8	12.8	10.2	22	9	10	7	30	16
GN 71802.1-10-M6-C-ST	10	M 6	M 6	10	14.8	12.5	25	11	11	8	40	26
GN 71802.1-13-M8-C-ST	13	M 8	M 8	13	19.3	16.5	30	13	14	11	60	53
GN 71802.1-16-M10-C-ST	16	M 10	M 10	16	24	20	35	16	15	13	80	104
GN 71802.1-19-M14F-C-ST	19	M 14F = M 14 x 1.5	M 14F = M 14 x 1.5	22	30	28	45	20	21	16	100	221

GN 71802.1-NI

STAINLESS STEEL

Označení	d ₁ H9/h9	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁ ±0.3	l ₂ ±0.3	l ₃ ±0.3	t min.	A/F	Min. vytažovací síla [N]	
GN 71802.1-8-M5-C-NI	8	M 5	M 5	8	12.8	10.2	22	9	10	7	30	16
GN 71802.1-10-M6-C-NI	10	M 6	M 6	10	14.8	12.5	25	11	11	8	40	26
GN 71802.1-13-M8-C-NI	13	M 8	M 8	13	19.3	16.5	30	13	14	11	60	53
GN 71802.1-16-M10-C-NI	16	M 10	M 10	16	24	20	35	16	15	13	80	104
GN 71802.1-19-M14F-C-NI	19	M 14F = M 14 x 1.5	M 14F = M 14 x 1.5	22	30	28	45	20	21	16	100	221