

Kuličkové rolny

Ocel / nerezová ocel, s vnějším závitem,
s kluzným ložiskem

SPECIFIKACE

Základna

- Ocel, černěná ST
- Nerezová ocel AISI 303 NI

Kulička

- Ocel AISI 52100, kalená (pro ST)
- Nerezová ocel AISI 420C, kalená (pro NI)

Kluzné ložisko

Plast

Teplotní rozsah použití: -50 °C až +90 °C



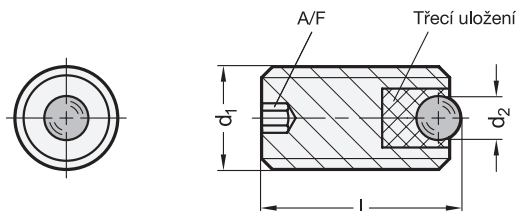
INFORMACE

Kuličkové rolny GN 509.11 se používají u stavebních mechanismů a zařízení. Kluzné ložisko kuličky zajišťuje v uložení nízké tření a rotaci dílů kterýmkoli směrem.

Polohu kuličkových roln lze pomocí vnějšího závitu osově nastavovat.

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)



GN 509.11-ST

Označení	Velikost	d ₁	délka l	d ₂ Kulička	A/F	Zatížení Co [N]	Max. utahovací moment Nm	🔑
GN 509.11-2-M6-8-ST	2	M 6	8	2.5	1.5	172	0.11	1
GN 509.11-2-M6-16-ST	2	M 6	16	2.5	1.5	172	0.11	2
GN 509.11-3-M8-10-ST	3	M 8	10	3.5	1.5	336	0.28	2
GN 509.11-3-M8-20-ST	3	M 8	20	3.5	1.5	336	0.28	6
GN 509.11-4-M10-12-ST	4	M 10	12	4.5	2	556	0.58	4
GN 509.11-4-M10-25-ST	4	M 10	25	4.5	2	556	0.58	11
GN 509.11-6-M12-16-ST	6	M 12	16	6.5	2.5	1161	1.44	8
GN 509.11-6-M12-35-ST	6	M 12	35	6.5	2.5	1161	1.44	22
GN 509.11-8-M16-20-ST	8	M 16	20	8.5	3	1986	3.21	20
GN 509.11-8-M16-50-ST	8	M 16	50	8.5	3	1986	3.21	59

GN 509.11-NI

STAINLESS STEEL

Označení	Velikost	d ₁	délka l	d ₂ Kulička	A/F	Zatížení Co [N]	Max. utahovací moment Nm	🔑
GN 509.11-2-M6-8-NI	2	M 6	8	2.5	1.5	172	0.11	1
GN 509.11-2-M6-16-NI	2	M 6	16	2.5	1.5	172	0.11	2
GN 509.11-3-M8-10-NI	3	M 8	10	3.5	1.5	336	0.28	2
GN 509.11-3-M8-20-NI	3	M 8	20	3.5	1.5	336	0.28	6
GN 509.11-4-M10-12-NI	4	M 10	12	4.5	2	556	0.58	4
GN 509.11-4-M10-25-NI	4	M 10	25	4.5	2	556	0.58	11
GN 509.11-6-M12-16-NI	6	M 12	16	6.5	2.5	1161	1.44	8
GN 509.11-6-M12-35-NI	6	M 12	35	6.5	2.5	1161	1.44	22
GN 509.11-8-M16-20-NI	8	M 16	20	8.5	3	1986	3.21	20
GN 509.11-8-M16-50-NI	8	M 16	50	8.5	3	1986	3.21	59