

Kugellrollen

Stahl / Edelstahl, mit Außengewinde, gleitgelagert

AUSFÜHRUNG

Gehäuse

- Stahl, brüniert **ST**
- Edelstahl 1.4305 **NI**

Kugel

- Stahl 1.3505, gehärtet bei ST
- Edelstahl 1.3541, gehärtet bei NI

Gleitlager

Kunststoff

Einsatztemperatur -50 °C bis +90 °C

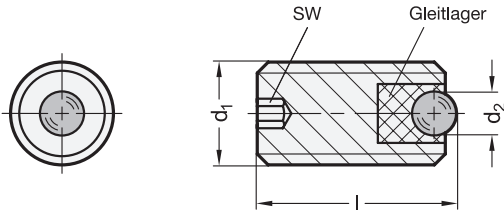


INFORMATION

Kugellrollen GN 509.11 werden im Vorrichtungs- und Apparatebau eingesetzt. Die Gleitlagerung der Kugel sorgt für reibungsarmes Verschieben und Drehen von Werkstücken in beliebige Richtungen. Die Position der Kugellrollen kann durch das Außengewinde in axialer Richtung eingestellt werden.

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



GN 509.11-ST

Artikelnummer	Größe	d ₁	Länge l	d ₂ Kugel	SW	Tragzahl Co in N	Max. Anzugs- moment in 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

Artikelnummer	Größe	d ₁	Länge l	d ₂ Kugel	SW	Tragzahl Co in N	Max. Anzugs- moment in 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