

滚珠传送装置

钢/不锈钢, 带外螺纹, 带摩擦轴承

规格

外壳

- 钢制, 发黑处理 **ST**
- AISI 303 不锈钢 **NI**

滚珠

- 钢 AISI 52100, 针对 ST 硬化
- AISI 420C 不锈钢, 硬化处理 (用于 NI)

摩擦轴承

- 塑料
- 工作温度 -50 °C 到 +90 °C

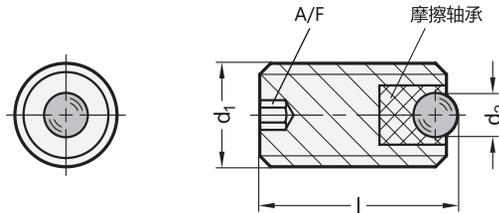


信息

滚珠传送装置 GN 509.11 用于构建机构和装置。滚珠的摩擦轴承可确保工件朝任何方向的低摩擦位移和旋转。
可使用外螺纹在轴向上调节滚珠传送装置的位置。

技术信息

- 不锈钢特性 (参见页 A26)



GN 509.11-ST

说明	尺寸	d ₁	条长 l	d ₂ 滚珠	A/F	负载 C ₀ (以 N 计算)	最大拧紧扭矩 (Nm)	Δ
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

说明	尺寸	d ₁	条长 l	d ₂ 滚珠	A/F	负载 C ₀ (以 N 计算)	最大拧紧扭矩 (Nm)	Δ
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

不锈钢