

Шариковые элементы передачи

Сталь / нержавеющая сталь, с наружной резьбой, с подшипником скольжения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус

- Сталь, чернение **ST**
- Нержавеющая сталь AISI 303 **NI**

Шарик

- Закалённая сталь AISI 52100 для ST
- Закалённая нержавеющая сталь AISI 420C для NI

Подшипник скольжения

Пластик

Диапазон температур: от -50 °C до +90 °C



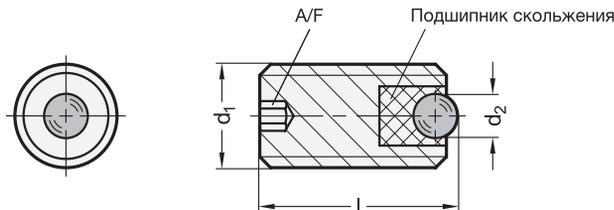
ИНФОРМАЦИЯ

Шариковые элементы передачи GN 509.11 используются для создания механизмов и устройств. Подшипник скольжения шарика обеспечивает смещение с низким коэффициентом трения и вращение обрабатываемых деталей в любом направлении.

Положение шариковых элементов передачи может регулироваться в осевом направлении при помощи наружной резьбы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)



GN 509.11-ST

Описание	Размер	d ₁	Длина l	d ₂ Шарик	A/F	Нагрузка C ₀ в Н	Макс. момент затыжки в Н·м	⚖
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

Описание	Размер	d ₁	Длина l	d ₂ Шарик	A/F	Нагрузка C ₀ в Н	Макс. момент затыжки в Н·м	⚖
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