

## Осевые шаровые соединители

Сталь / нержавеющая сталь, с резьбовым стержнем

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Тип

- Тип **C**: с резьбовым стержнем

#### Шаровой подпятник / шаровой палец

- Сталь **ST**
  - Класс материала 4.6
  - Оцинкованный, бесцветная пассивация
  - Шаровой подпятник закалённый
- Нержавеющая сталь **AISI 304 NI**
  - Гладкая поверхность
- Шаровое гнездо смазанное

#### Шестигранная гайка DIN 934

- Сталь, оцинкованная, бесцветная пассивация для ST
- Нержавеющая сталь для NI



### ИНФОРМАЦИЯ

Осевые шаровые соединители GN 71802.1 используются в линейных приводах и подъёмных системах, например, для передачи сжимающей нагрузки в осевом направлении, компенсируя тем самым угловые смещения. Они состоят из шарового пальца DIN 71803 и осевого шарового подпятника.

Упорное кольцо удерживает осевые шаровые соединители под натяжением до указанной минимальной силы отрыва. Эту силу необходимо преодолеть для сборки и разборки.

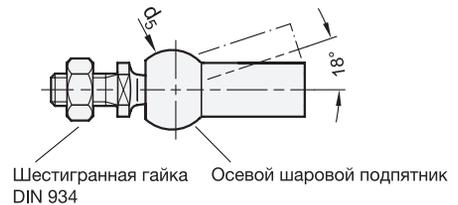
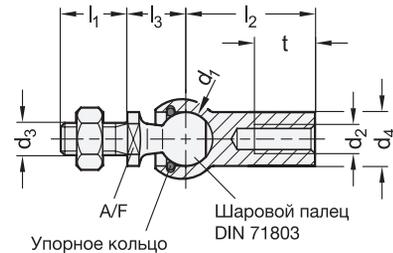
Для защиты осевых шаровых соединителей от грязи и для поддержания в смазанном состоянии пылезащитные крышки GN 710 (см. стр. 1158) в качестве вспомогательных принадлежностей. Шестигранная гайка входит в объём поставки.

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- GN 710 Пылезащитные крышки (см. стр. 1158)

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)



### GN 71802.1-ST

Описание	d1 H9/h9	d2	d3	d4	d5	l1 ±0.3	l2 ±0.3	l3 ±0.3	t мин.	A/F	Мин. сила отрыва в Н	⚖
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

Описание	d1 H9/h9	d2	d3	d4	d5	l1 ±0.3	l2 ±0.3	l3 ±0.3	t мин.	A/F	Мин. сила отрыва в Н	⚖
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