

## Упорные подушки шаровых соединений

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сталь

- Класс прочности на разрыв 5.8
- Оцинковка, пассивирование (воронение)

### ИНФОРМАЦИЯ

Упорные подушки шаровых соединений GN 346 обычно используются для передачи зажимных сил. Они приспособляются к неровным или непараллельным поверхностям и зажимают без скручивания фиксируемых деталей.

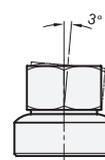
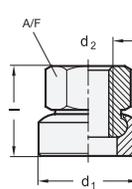
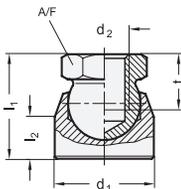
Значения были получены путём проведения ряда испытаний, и на их основании ограниченное количество подушек шаровых соединений на ограниченное время было подвергнуто вертикальной статической нагрузке.

При значениях, приведённых в таблице, постоянная деформация шарика практически невозможна.

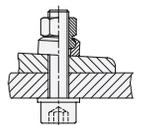
Упорные подушки шаровых соединений GN 346 также могут использоваться в качестве выравнивающих опорных ножек с малым диаметром ножки.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Значения прочности гаек (см. стр. A20)



Пример использования



### GN 346

Описание	d1	d2	l1 ≈	l2	t мин.	A/F	Статическая нагрузка в кН	⚖
GN 346-16-M8	16	M 8	19	7	9	12	5	20
GN 346-20-M10	20	M 10	22	8	11	15	7.5	32
GN 346-24-M12	24	M 12	25	10	12	17	10	50
GN 346-30-M16	30	M 16	34	13	16	24	15	115

### GN 347

Описание	d1	d2	l ≈	A/F	⚖
GN 347-17-M8	17	M 8	14	13	12
GN 347-21-M10	21	M 10	17.5	16	24
GN 347-24-M12	24	M 12	21.5	18	37
GN 347-30-M16	30	M 16	28	24	75
GN 347-36-M20	36	M 20	35	30	140
GN 347-44-M24	44	M 24	42.5	36	261