

## Особо прочные петли

Нержавеющая сталь, с повышенной прочностью / для особо агрессивных сред (A4)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Типы

- Тип **A**: с отверстиями для винтов с потайной головкой
- Тип **B**: с отверстиями для винтов с потайной головкой и центрирующими креплениями

#### Вариант исполнения NI

#### Крылья петли

Нержавеющая сталь, Немецкий материал № 1.4405  
Мартенсит (C1)

- матовые, дробеструйной обработки **GS**
- С пластиковым покрытием  
черный цвет, RAL 9005, фактурная отделка поверхности **SW**

#### Петлевой штифт

Нержавеющая сталь AISI 440B

- закалённый
- смазан специальной смазкой

#### Регулировочные шайбы

Нержавеющая сталь AISI 301  
смазан специальной смазкой

#### Вариант исполнения A4

#### Крылья петли

Нержавеющая сталь AISI 316 **A4**

матовые, дробеструйной обработки **GS**

#### Петлевой штифт

Нержавеющая сталь, Немецкий материал № 1.4542

- закалённый
- Специальная смазка, соответствие требованиям FDA, класс H1

#### Регулировочные шайбы

Нержавеющая сталь AISI 316T1

Специальная смазка, соответствие требованиям FDA, класс H1

### ИНФОРМАЦИЯ

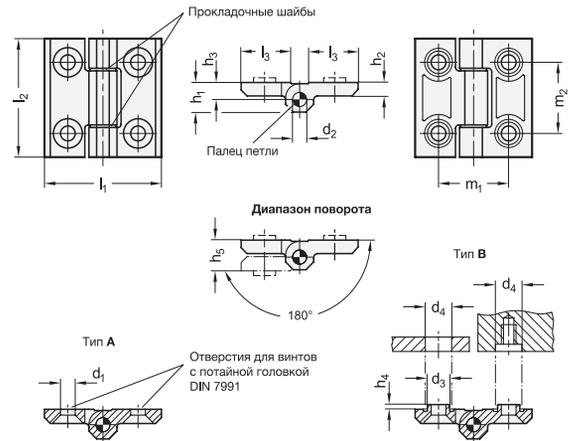
Особо прочные петли GN 237.3 созданы для использования в сложных условиях и отличаются компактной конструкцией. Включают в себя петлевые стержни, позволяющие использовать петли в условиях сильных вибраций и ударов.

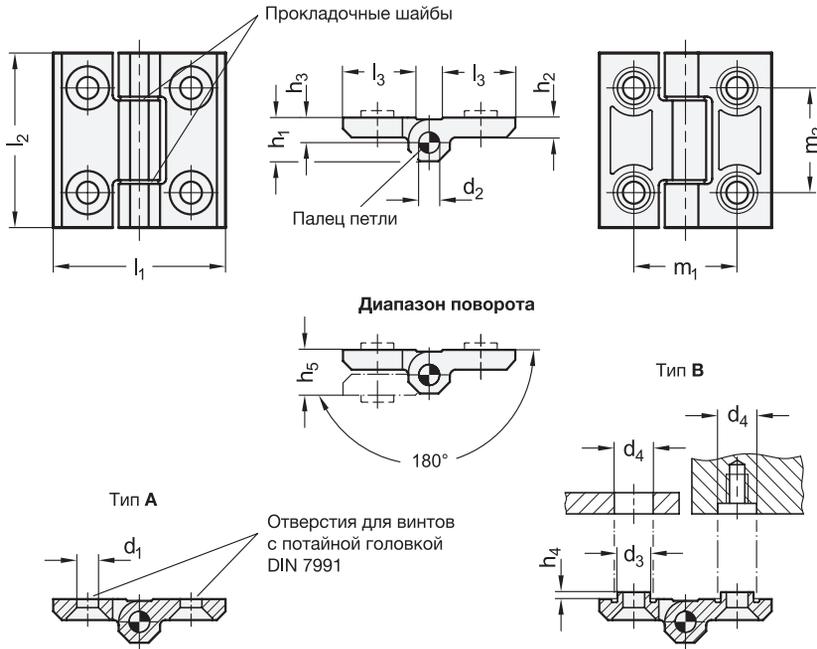
Материал крыльев петель является (Вариант исполнения NI) очень прочным и благодаря конструкции из мартенсита подходит для использования в агрессивных внешних средах, хоть и с определёнными ограничениями. Благодаря используемому материалу (Вариант исполнения A4) особо прочные петли могут также применяться в особо агрессивных средах. Вероятность износа сведена к минимуму за счет эффективного трения совмещённых частей петли и смазки.

Петля типа B оснащена центрирующими креплениями, которые предотвращают горизонтальное смещение под воздействием высоких нагрузок и защищают монтажные винты от чрезмерного поперечного усилия.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)
- Информация по номинальной нагрузке на металлические петли (см. стр. A40)





GN 237.3-NI

STAINLESS STEEL

Описание	l1	l2	d1	d2	d3	d4 +0.5	h1	h2	h3	h4	h5	l3	m1	m2	⚖
GN 237.3-NI-50-50-A-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	110
GN 237.3-NI-50-50-B-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	115
GN 237.3-NI-50-50-A-SW	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	110
GN 237.3-NI-50-50-B-SW	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	115
GN 237.3-NI-60-60-A-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	215
GN 237.3-NI-60-60-B-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	220
GN 237.3-NI-60-60-A-SW	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	216
GN 237.3-NI-60-60-B-SW	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	221
GN 237.3-NI-80-80-A-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	485
GN 237.3-NI-80-80-B-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	490
GN 237.3-NI-80-80-A-SW	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	480
GN 237.3-NI-80-80-B-SW	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	485

GN 237.3-A4

STAINLESS STEEL

Описание	l1	l2	d1	d2	d3	d4 +0.5	h1	h2	h3	h4	h5	l3	m1	m2	⚖
GN 237.3-A4-50-50-A-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	115
GN 237.3-A4-50-50-B-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	120
GN 237.3-A4-60-60-A-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	218
GN 237.3-A4-60-60-B-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	223
GN 237.3-A4-80-80-A-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	487
GN 237.3-A4-80-80-B-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	495

