

Особо прочные петли

Нержавеющая сталь, с повышенной прочностью, с горизонтальным удлинением / 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 AISI 318LN

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

Регулировочные шайбы

Нержавеющая сталь AISI 316Ti

Специальная смазка, соответствие требованиям FDA, класс H1

ИНФОРМАЦИЯ

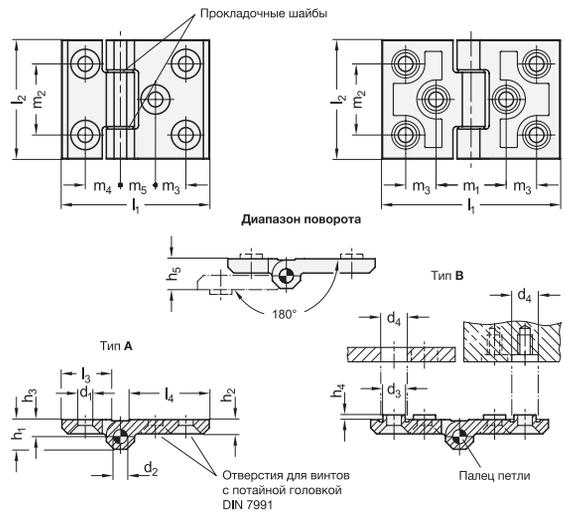
Прочные петли из нержавеющей стали GN 237.3 с горизонтальным удлинением созданы для использования в сложных условиях. Точки присоединения с более широкой расстановкой и большее количество монтажных отверстий обеспечивают более эффективное направление усилия на монтажную поверхность. Включают в себя петлевые стержни, позволяющие использовать петли в условиях сильных вибраций и ударов.

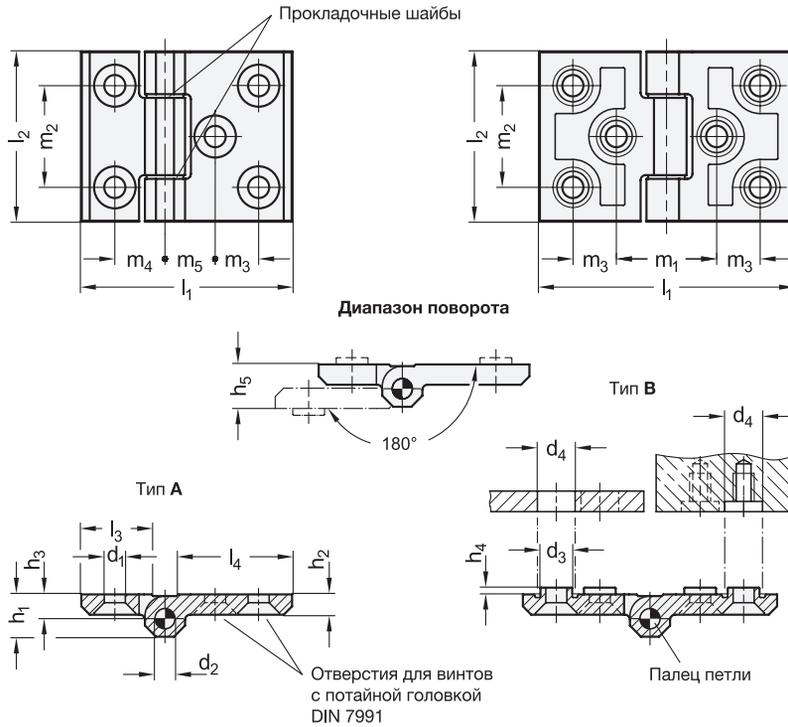
Материал крыльев петель является (Вариант исполнения NI) очень прочным и благодаря конструкции из мартенсита подходит для использования в агрессивных внешних средах, хоть и с определёнными ограничениями. Благодаря используемому материалу (Вариант исполнения A4) особо прочные петли могут также применяться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

STAINLESS STEEL

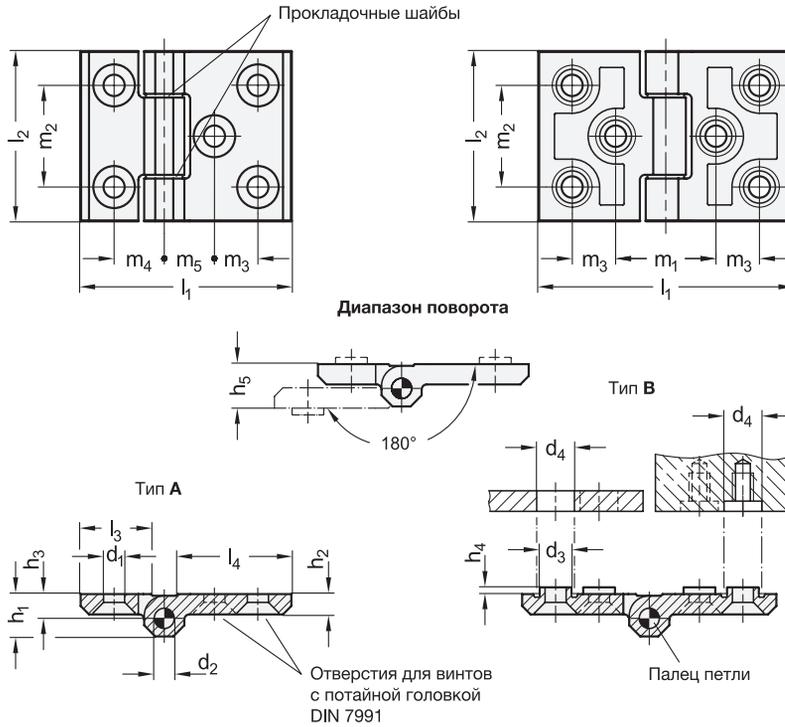
Описание	l ₁ удлиненный с одной стороны	l ₁ удлиненный с обеих сторон	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ +0.5	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	m ₅	⚖
GN 237.3-NI-63-50-A-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	140
GN 237.3-NI-63-50-A-SW	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	140
GN 237.3-NI-76-50-A-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	166
GN 237.3-NI-76-50-A-SW	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	166
GN 237.3-NI-90-60-A-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	316
GN 237.3-NI-90-60-A-SW	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	316
GN 237.3-NI-120-60-A-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	410
GN 237.3-NI-120-60-A-SW	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	410
GN 237.3-NI-120-80-A-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	701
GN 237.3-NI-120-80-A-SW	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	701
GN 237.3-NI-160-80-A-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	915
GN 237.3-NI-160-80-A-SW	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	915

GN 237.3-NI-B

STAINLESS STEEL

Описание	l ₁ удлиненный с одной стороны	l ₁ удлиненный с обеих сторон	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ +0.5	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	m ₅	⚖
GN 237.3-NI-63-50-B-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	143
GN 237.3-NI-63-50-B-SW	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	143
GN 237.3-NI-76-50-B-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	169
GN 237.3-NI-76-50-B-SW	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	169
GN 237.3-NI-90-60-B-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	320
GN 237.3-NI-90-60-B-SW	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	320
GN 237.3-NI-120-60-B-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	423
GN 237.3-NI-120-60-B-SW	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	423
GN 237.3-NI-120-80-B-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	712
GN 237.3-NI-120-80-B-SW	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	712
GN 237.3-NI-160-80-B-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	910
GN 237.3-NI-160-80-B-SW	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	910





GN 237.3-A4-A

STAINLESS STEEL

Описание	l ₁ удлинённый с одной стороны	l ₁ удлинённый с обеих сторон	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ +0.5	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	m ₅	⚖
GN 237.3-A4-63-50-A-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	140
GN 237.3-A4-76-50-A-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	166
GN 237.3-A4-90-60-A-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	316
GN 237.3-A4-120-60-A-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	410
GN 237.3-A4-120-80-A-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	701
GN 237.3-A4-160-80-A-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	915

GN 237.3-A4-B

STAINLESS STEEL

Описание	l ₁ удлинённый с одной стороны	l ₁ удлинённый с обеих сторон	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ +0.5	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	m ₅	⚖
GN 237.3-A4-63-50-B-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	143
GN 237.3-A4-76-50-B-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	169
GN 237.3-A4-90-60-B-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	320
GN 237.3-A4-120-60-B-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	423
GN 237.3-A4-120-80-B-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	712
GN 237.3-A4-160-80-B-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	910

Hinges and accessories 12