



## Прижимы и зажимные устройства

**Сталь/нержавеющая сталь, рычаг управления в горизонтальном положении, с безопасным крюком, с вертикальной монтажной опорой, с Удлинения прихвата**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Типы

- Тип **NL**: вилочный прихват с двумя фланцевыми шайбами
- Тип **NLC**: вилочный прихват с двумя фланцевыми шайбами и нажимным винтом GN 708.1
- Тип **PL**: цельнолитой прихват со скобой для сварки
- Тип **VL**: удлиненный прихват, с регулировочным отверстием и двумя шайбами с фланцами
- Тип **VLC**: удлиненный прихват, с регулировочным отверстием, двумя шайбами с фланцами и нажимным винтом GN 708.1

#### Вариант исполнения из стали

Вязкая сталь C10  
Оцинкованный, синий пассивированный

Цапфы закаленные  
Опорные оси (для размера 355 и больше), закаленные

Все подвижные части смазаны специальной смазкой

Рукоятка  
Высококачественный маслостойкий пластик красного цвета

Нажимной винт GN 708.1, Тип A (см. стр. 1625)

Оцинкованная сталь  
Резиновый наконечник, по Шору А 85

#### Вариант исполнения из нержавеющей стали NI

Нержавеющая сталь AISI 304

Все подвижные части смазаны специальной смазкой

Рукоятка  
Высококачественный маслостойкий пластик красного цвета

Нажимной винт GN 708.1, Тип A

Нержавеющая сталь, AISI 304  
Резиновый наконечник, по Шору А 85

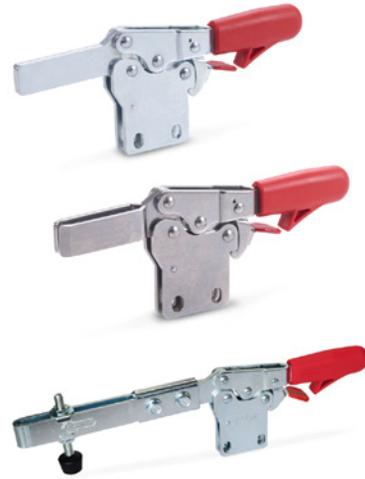
### ИНФОРМАЦИЯ

Горизонтальные шарнирные зажимы GN 820.4 оснащены предохранительной функцией: в закрытом положении зажим блокируется подпружиненным крючком-предохранителем, который предотвращает случайное открытие фиксатора вследствие вибраций или случайного нажатия. Для открытия зажима нужно потянуть рукоятку вверх, чтобы высвободить крючок-предохранитель из его паза. Все действия выполняются одной рукой.

Они работают по правилу изгиба: рычаг и прижимная планка перемещаются в противоположных направлениях. Для зажима им необходимо меньше пространства.

Шарнирно-рычажные фиксаторы в швеллерном варианте исполнения с двумя фланцевыми шайбами (тип NL) могут при необходимости дополнительно оснащаться специальным нажимным винтом. Помимо этого, в комплектацию типа NLC также входит нажимной винт с неопределенным наконечником.

Шарнирно-рычажные фиксаторы типа PL можно использовать, либо приварив прихват, на котором затем можно разместить зависящий от области применения прижимной крепежный элемент, либо с помощью планки в сочетании с GN 809 (см. страницу) рукоятки для нажимных винтов для фиксации заготовки.



Шарнирно-рычажные фиксаторы в швеллерном варианте исполнения с двумя фланцевыми шайбами (тип VL) могут при необходимости дополнительно оснащаться специальным нажимным винтом. Помимо этого, в комплектацию типа VLC также входит шпиндельный узел с неопределенным наконечником.

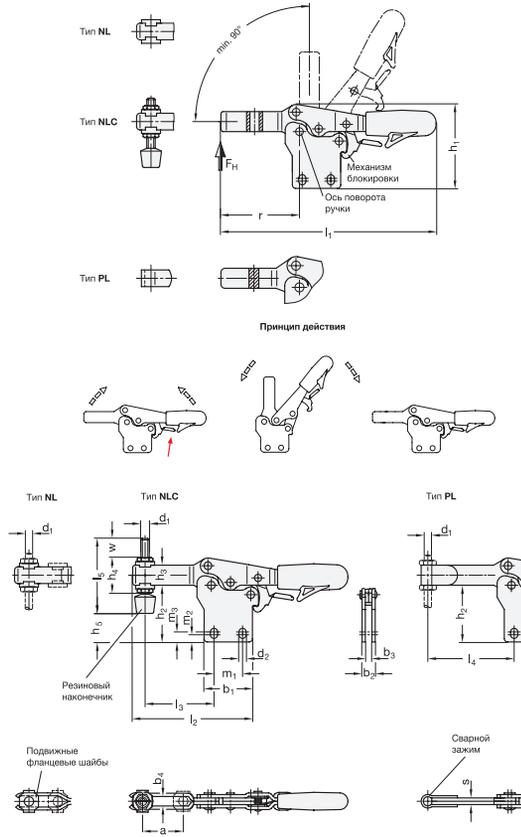
- Общая информация о шарнирных зажимах (см. стр. 1560)

### АКСЕССУАРЫ

- Держатели для зажимных болтов (см. стр. 1623)
- Нажимные винты (см. стр. )
- Держатели нажимных винтов GN 801 (для типов NL и VL) (см. стр. 1629)
- Держатели нажимных винтов GN 809 (для типа PL) (см. стр. 1630)
- Удлинения прихвата GN 809.1 (для типа PL) (см. стр. )
- Удлинения прихвата GN 801.1 (для типов NL и VL) (см. стр. )
- Удлинения прихвата GN 801.2 (для типов NL и VL) (см. стр. )

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)



GN 820.4-ST

Описание	Раз-мер	Fн	H	a ≈	b1	b2	b3	b4	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 макс.	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 макс.	l5	m1	m2	m3	r ≈	s	w	⚖
GN 820.4-75-PL	75	900	-	28	8	4	-	M5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	40	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90	
GN 820.4-130-PL	130	1000	-	36	10	5	-	M6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	54	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200	
GN 820.4-230-PL	230	1700	-	44	12	6	-	M8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	64.5	-	68	26	6.5	9	71.5	6	-	330	
GN 820.4-355-PL	355	1800	-	60	14	7	-	M10	8.6	102	69.5	22	-	-	270	160	98.5	-	77	41	7.5	9.6	109	7	-	750	
GN 820.4-455-PL	455	3200	-	70	18	10	-	M12	8.7	120	80.5	26	-	-	305	184	115.5	-	100	41.5	11	12.5	126	10	-	1220	
GN 820.4-75-NL	75	900	20	28	8	4	5.3	M5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	40	-	-	13.5	3.5	5	42.5	-	-	90	
GN 820.4-130-NL	130	1000	32	36	10	5	6.3	M6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	54	-	-	26	5.8	8.8	62.5	-	-	200	
GN 820.4-230-NL	230	1700	37	44	12	6	8.5	M8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	64.5	-	-	26	6.5	9	71.5	-	-	320	
GN 820.4-355-NL	355	1800	58	60	14	7	10.5	M10	8.6	102	69.5	22	-	-	270	160	98.5	-	-	41	7.5	9.6	109	-	-	730	
GN 820.4-455-NL	455	3200	65	70	18	10	12.5	M12	8.7	120	80.5	26	-	-	305	184	115.5	-	-	41.5	11	12.5	126	-	-	1200	
GN 820.4-75-NLC	75	900	20	28	8	4	5.3	M5	4.5	45.5	29	11	19	14	118	67	40	49.5	-	13.5	3.5	5	42.5	-	-	15	100
GN 820.4-130-NLC	130	1000	32	36	10	5	6.3	M6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	172	92.5	54	64	-	26	5.8	8.8	62.5	-	-	17.5	216
GN 820.4-230-NLC	230	1700	37	44	12	6	8.5	M8	6.6	75.5	51	18	30	27	196	109	64.5	79	-	26	6.5	9	71.5	-	-	20	355
GN 820.4-355-NLC	355	1800	58	60	14	7	10.5	M10	8.6	102	69.5	22	37	41	270	160	98.5	116	-	41	7.5	9.6	109	-	-	19	800
GN 820.4-455-NLC	455	3200	65	70	18	10	12.5	M12	8.7	120	80.5	26	43	48	305	184	115.5	136	-	41.5	11	12.5	126	-	-	33	1311

GN 820.4-NI

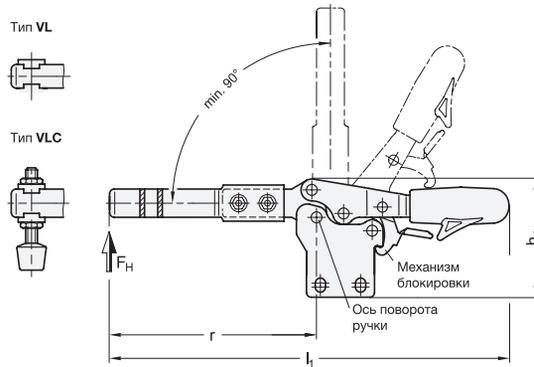
STAINLESS STEEL

Описание	Раз-мер	Fн	H	a ≈	b1	b2	b3	b4	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 макс.	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 макс.	l5	m1	m2	m3	r ≈	s	w	⚖	
GN 820.4-75-PL-NI	75	900	-	28	8	4	-	M5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	-	49.5	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90		
GN 820.4-130-PL-NI	130	1000	-	36	10	5	-	M6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	-	64	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200		
GN 820.4-230-PL-NI	230	1700	-	44	12	6	-	M8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	-	79	68	26	6.5	9	71.5	6	-	330		
GN 820.4-75-NL-NI	75	900	20	28	8	4	5.3	M5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	40	-	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90	
GN 820.4-130-NL-NI	130	1000	32	36	10	5	6.3	M6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	54	-	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200	
GN 820.4-230-NL-NI	230	1700	37	44	12	6	8.5	M8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	64.5	-	-	68	26	6.5	9	71.5	6	-	320	
GN 820.4-75-NLC-NI	75	900	20	28	8	4	5.3	M5	4.5	45.5	29	11	19	14	118	67	40	-	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	15	100	
GN 820.4-130-NLC-NI	130	1000	32	36	10	5	6.3	M6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	172	92.5	54	-	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	17.5	260	
GN 820.4-230-NLC-NI	230	1700	37	44	12	6	8.5	M8	6.6	75.5	51	18	30	27	196	109	64.5	-	-	68	26	6.5	9	71.5	6	20	354	

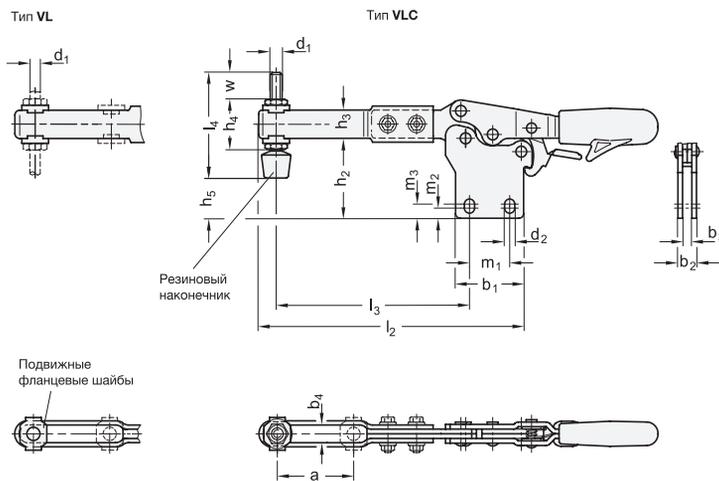
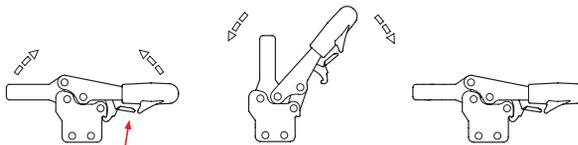




Шарнирные и зажимные устройства



Принцип действия



GN 820.4-ST

Описание	Размер	F <sub>H</sub> в Н	а ≈	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub> ≈	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub> макс.	l <sub>1</sub> ≈	l <sub>2</sub> ≈	l <sub>3</sub> ≈	l <sub>4</sub> макс.	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	m <sub>3</sub>	r ≈	w	
GN 820.4-130-VL	130	600	67.5	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	250	171	133	55	26	5.8	8.8	141	17.5	375
GN 820.4-230-VL	230	1100	71.5	44	12	6	8.2	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	283	196	152.5	68	26	6.5	9	158.5	20	545
GN 820.4-130-VLC	130	600	67.5	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	250	171	133	55	26	5.8	8.8	141	17.5	391
GN 820.4-230-VLC	230	1100	71.5	44	12	6	8.2	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	283	196	152.5	68	26	6.5	9	158.5	20	579