

(номер материала 1.4301 / V2A и 1.4567) для применения в особых условиях, например, в химической и пищевой промышленности. Особенно следует отметить использование на станках и приборах, к которым применимы гигиенические предписания, а также в неблагоприятных метеорологических и коррозионно-активных условиях.

## ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛЕЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ:

Положительными свойствами являются коррозионная стойкость при контакте с влажным воздухом, водой или прочими внешними воздействиями, а также кислотоустойчивость материала и его антимагнитные качества. Как правило, последующей обработки материала перед установкой / применением или после них, например, окраски или гальванической обработки, не требуется. Таким образом, нет необходимости в дополнительных временных затратах и финансовых расходах.



Улучшенная нержавеющая сталь

## № 6800NI

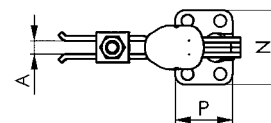
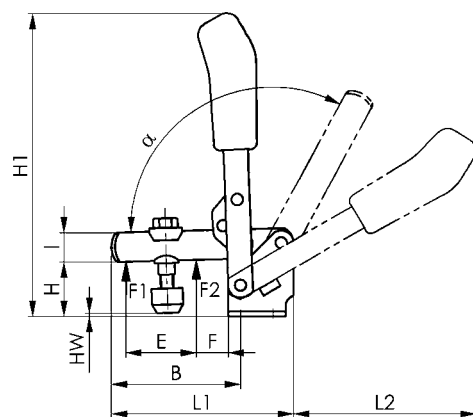
### Вертикальное зажимное устройство

с открытым зажимным рычагом и горизонтальной опорой.

Нержавеющая полированная сталь. Заклепки в устройствах размера 2 - 4 двигаются в опорных втулках. Опорные участки смазаны. Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой.

В комплекте с прижимным винтом № 6890NI из нержавеющей стали. Может использоваться также в пищевой промышленности.

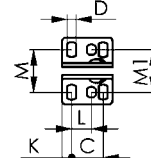
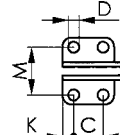
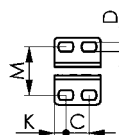
№ заказа	Размер	F1 [kN]	F2 [kN]	Зажимной ВИНТ	Вес [g]
95000	0	0,5	0,7	M4x25	60
95026	1	0,6	1,1	M5x30	105
95042	2	0,8	1,2	M6x35	175
95067	3	1,2	2,5	M8x45	410
95083	4	1,7	3,0	M8x65	630



Размер 0

Размер 1, 3, 4

Размер 2



## Таблица размеров

№ заказа	Размер	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW мин.	HW макс.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	P	α	α*
95000	0	4	31	8,5-13,5	4,5	14,0	5,5	18,0	81	-1,5	3,5	8	4,3	-	49	50	23	-	32	22	95°	-
95026	1	5	39	16	4,5	17,5	6,0	19,0	98	-4,2	2,0	10	5,5	-	61	57	24	-	35	27	95°	-
95042	2	6	52	20	5,5	25,0	11,0	23,0	129	-3,3	5,0	12	6,0	12,5	78	80	23-31	27	43	32	105°	60°
95067	3	8	79	20	7,5	36,0	19,0	33,0	186	2,4	11,2	18	7,5	-	79	112	32	-	46	35	105°	60°
95083	4	10	100	32	8,5	54,0	16,0	42,5	220	-6,0	22,0	20	13,0	-	141	130	45	-	64	53	105°	60°

\* Угол раскрытия можно изменять путем запрессовки штифтового упора.

Возможны технические изменения.

№ 6803NI

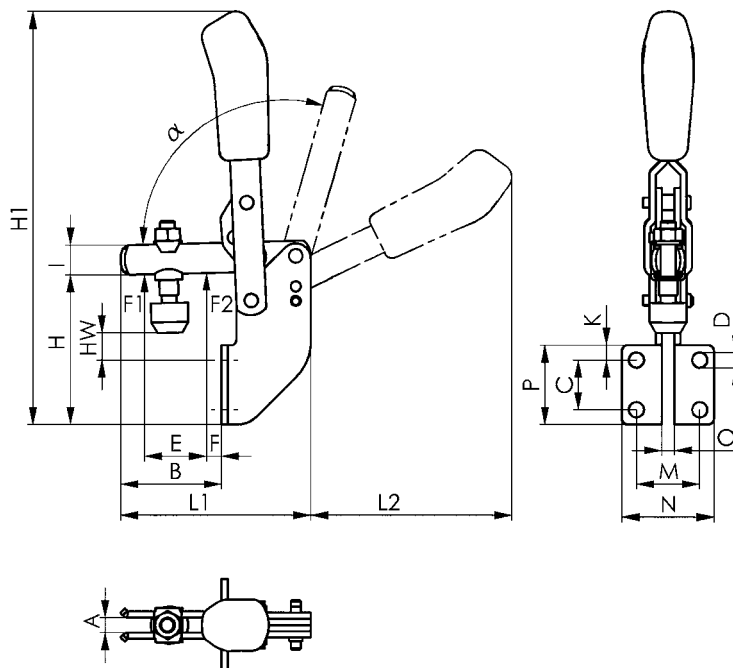
## Вертикальное зажимное устройство

с открытым зажимным рычагом и угловой опорой.

Нержавеющая отполированная сталь. Заклепки движутся в смазанных опорных втулках. Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой. **Эргономичная конструкция, в комплекте с прижимным винтом № 6890NI из нержавеющей стали.**

Может использоваться также в пищевой промышленности.

№ заказа	Размер	F1 [kN]	F2 [kN]	Зажимной винт	Вес [g]
95133	2	0,8	1,2	M6x35	220



## Таблица размеров

№ заказа	Размер	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW мин.	HW макс.	I	K	L1	L2	M	N	O	P	$\alpha$	$\alpha^*$
95133	2	6	41	20	6,1	25	6	60	167	8	15	12	6	77	81	25,5	37	5	32	105°	60°

\* Угол раскрытия можно изменять путем запрессовки штифтового упора.

## № 6830NI

### Горизонтальное зажимное устройство

с открытым зажимным рычагом и горизонтальной опорой.

Нержавеющая полированная сталь. Заклепки в устройствах размера

2 - 5 двигаются в опорных втулках. Опорные участки смазаны.

Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой.

В комплекте с прижимным винтом № 6890NI из нержавеющей стали.

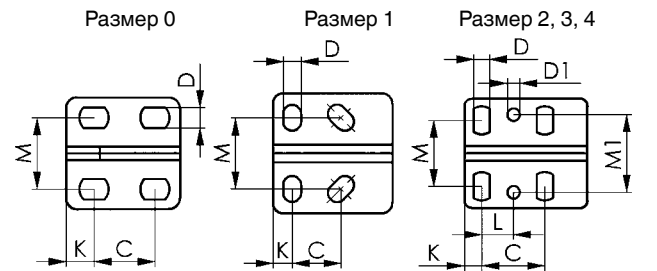
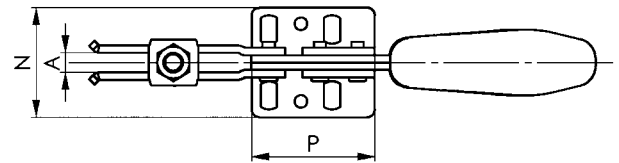
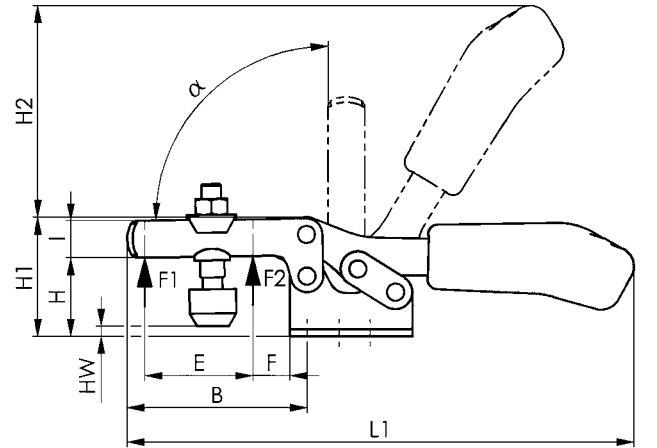
Может использоваться также в пищевой промышленности.



№ заказа	Размер	F1 [kN]	F2 [kN]	Зажимной винт	Вес [g]
95141	0	0,25	0,4	M4x25	35
95166	1	0,80	1,1	M5x30	105
95182	2	1,00	1,2	M6x35	185
95208	3	1,80	2,5	M8x45	320
95224	4	2,00	3,0	M8x65	700

### Указание:

Подходящий опрос датчика размер 3 см. № 6897S.



### Таблица размеров

№ заказа	Размер	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW мин.	HW макс.	I	K	L	L1	M	M1	N	P	α
95141	0	4	28	11,5-15,5	4,6	-	9,0	5	14,5	23,0	34	-5,0	0,6	7,5	6,25	-	79	16,0	-	25,0	25,5	90°
95166	1	5	42	13,3-14,7	5,2	-	18,6	8	19,0	30,0	49	-4,0	2,0	10,0	5,50	-	120	18,0-21,5	-	34,0	34,0	90°
95182	2	6	64	26,0	5,6	5,6	32,0	16	24,0	45,0	68	-1,6	5,0	13,0	6,00	12,7	162	19,5-29,5	28,5	42,0	38,0	90°
95208	3	8	73	25,7	6,5	5,1	36,0	36	32,0	48,5	86	-2,0	9,0	15,0	7,00	-	206	22,0-31,8	31,6	44,5	50,0	90°
95224	4	10	113	41,0	8,5	8,5	63,0	27	45,0	75,0	115	-4,0	24,0	20,0	8,00	20,5	281	29,0-43,0	43,0	58,0	57,0	90°

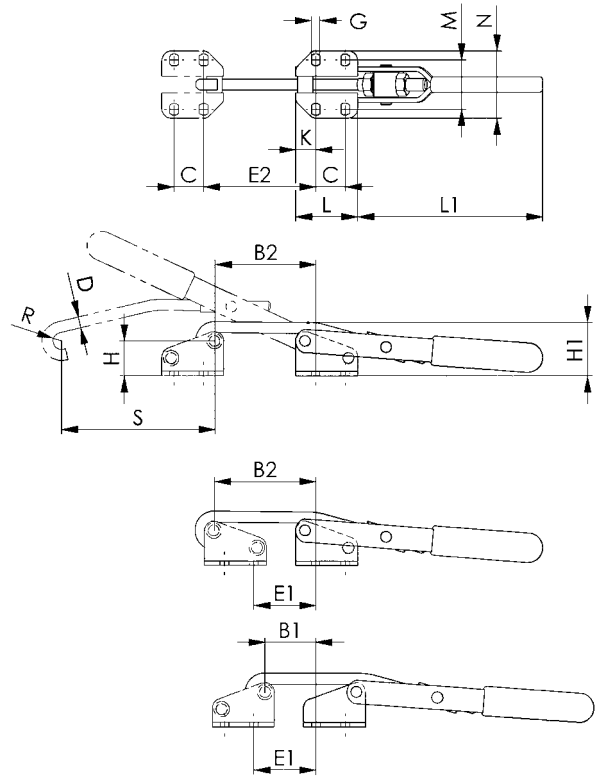
## № 6847NI

### Стягивающее зажимное устройство

Нержавеющая полированная сталь. Заклепки движутся в смазанных опорных втулках. Ручка из красной, маслостойкой пластмассы. Может использоваться также в пищевой промышленности.



№ заказа	Размер	F1 [kN]	Диапазон регулировки [mm]	Вес [g]
95406	1	1,0	8	100
95422	3	1,5	12	270
95448	5	2,5	14	850



### Таблица размеров

№ заказа	Размер	B1	B2	C	D	E1	E2	G	H	H1	K	L	L1	M	N	R	S
95406	1	16-23	36-43	19	5,30	17-24	35-42	4,5	22,7	34,5	6	31	62,6	26,0-30,0	40	4,5	45
95422	3	32-44	65-77	19	7,10	39-51	72-84	5,5	22,7	36,0	13	40	123,5	31,5-35,5	45	5,5	99
95448	5	26-41	57-72	29	10,75	27-42	58-73	11,2	49,0	68,0	13	55	189,5	56,5-64,0	86	8,0	146

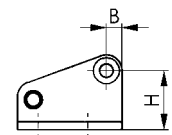
## № 6847GNI

### Контропора

Совместимо со стягивающим зажимным устройством № 6847NI. Нержавеющая полированная сталь.

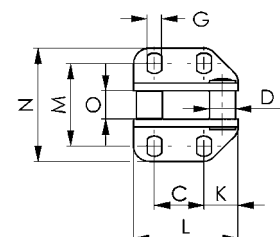


№ заказа	Размер	Высота [mm]	Длина [mm]	Вес [g]
95463	1	29	31	40
95489	3	29	40	70
95505	5	61	55	320



### Таблица размеров

№ заказа	Размер	B	C	D	G	H	K	L	M	N	O
95463	1	6	19	8	4,5	22,5	6	31	26,0-30,0	41	6,8
95489	3	6	19	10	5,5	23,0	13	40	31,3-35,8	46	10,8
95505	5	12	29	15	11,0	49,0	13	55	56,5-64,0	88	13,7



Возможны технические изменения.

## № 6847KNI

### Стягивающее зажимное устройство

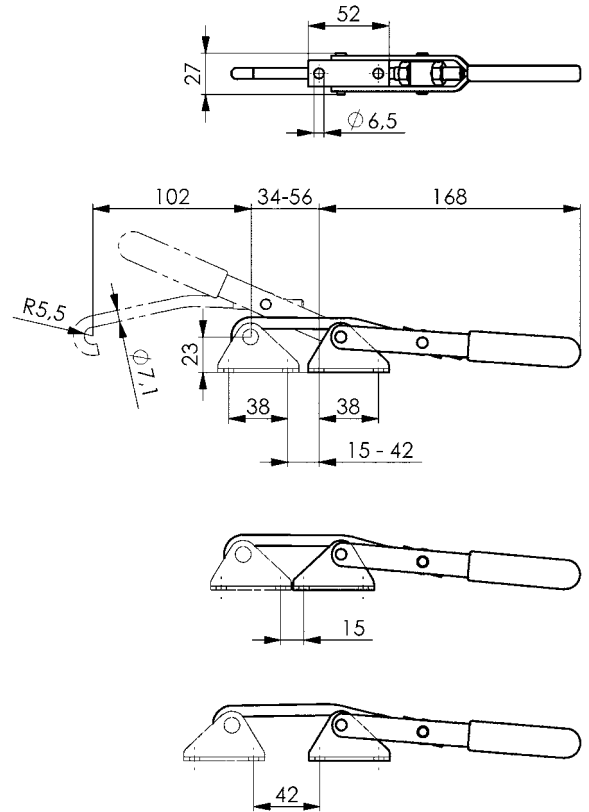
для цилиндрических поверхностей крепления.  
Нержавеющая полированная сталь. Заклепки движутся в сквозных смазанных опорных втулках. Ручка из красной, маслостойкой пластмассы. Крепление с помощью винтов с цилиндрической головкой ISO 4762 (DIN 912). Может использоваться также в пищевой промышленности.



№ заказа	Размер	F1 [kN]	Диапазон регулировки [mm]	Вес [g]
95455	3	1,5	22	270

#### Указание:

Диапазон регулировки обеспечивается путем поворота опоры и перестановки натяжного крюка.



## № 6847GKNI

### Контропора

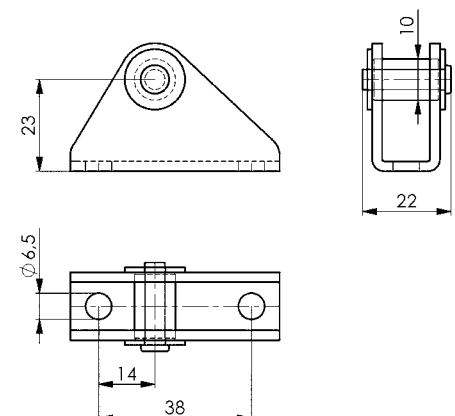
для цилиндрических поверхностей крепления.  
Совместимо со стягивающим зажимным устройством 6847KNI.  
Нержавеющая полированная сталь. Сквозная втулка. Крепление с помощью винтов с цилиндрической головкой ISO 4762 (DIN 912).



№ заказа	Размер	Высота [mm]	Длина [mm]	Вес [g]
95596	3	32	52	65

#### Указание:

Диапазон регулировки зажимного устройства можно увеличить за счет поворота контропоры.



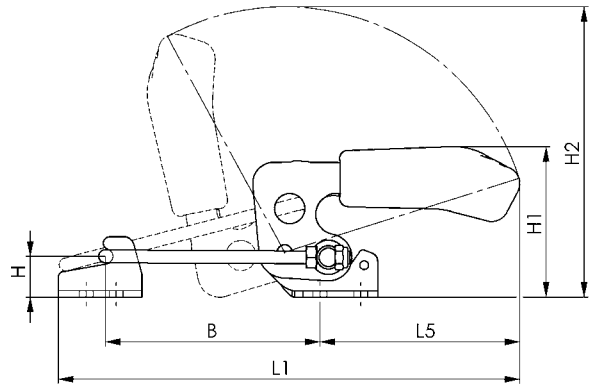
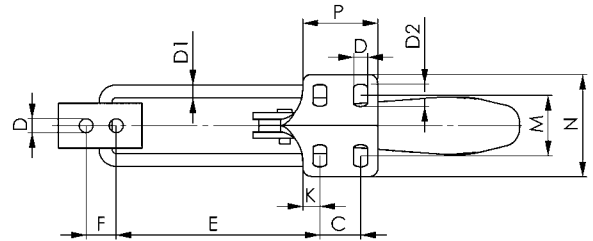
Возможны технические изменения.

## № 6848HNI

### Горизонтальное стягивающее зажимное устройство

Нержавеющая полированная сталь. Заклепки движутся в смазанных опорных втулках.  
 Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой.  
**В комплекте с контропорой.**  
 Может использоваться также в пищевой промышленности.

№ заказа	Размер	F1 [kN]	Вес [g]
95521	2	1,6	120
95547	3	3,2	330
95562	4	7,0	810



### Таблица размеров

№ заказа	Размер	В мин.	В макс.	C	D	D1	D2	Е мин.	Е макс.	F	H	H1	H2	K	L1 мин.	L1 макс.	L5	M	N	P
95521	2	39,0	76	13	5,2	4	7,6	35,0	72	11	12	47	99,0	6,4	122	159	69	19,5-23,5	38,0	26,0
95547	3	53,5	101	19	6,5	6	10,4	48,6	96	14	19	70	135,5	8,0	169	216	93	24,5-32,0	48,0	35,0
95562	4	66,0	130	32	8,5	8	14,0	59,0	123	19	26	94	168,0	9,5	209	273	111	35,0-46,0	64,3	53,5

№ 6848HSNI

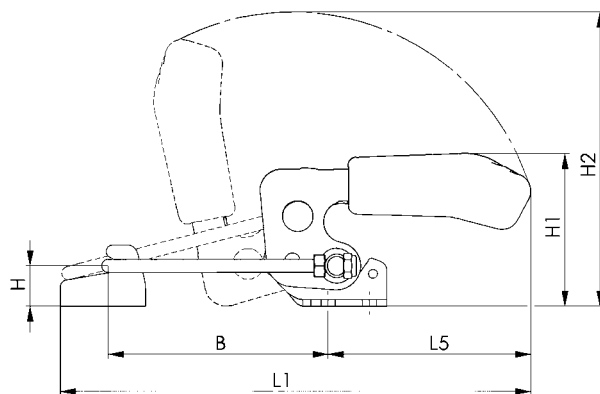
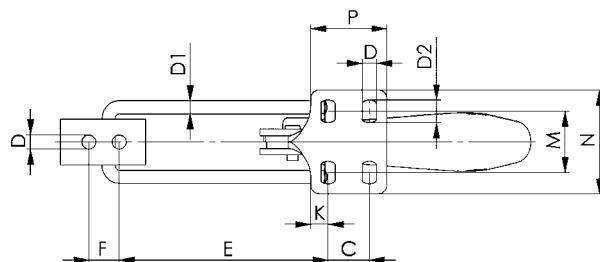
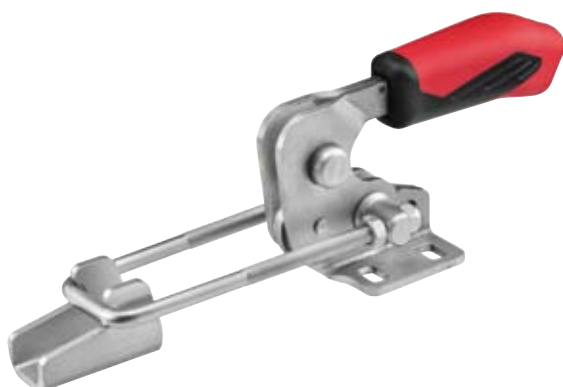
## Горизонтальное стягивающее зажимное устройство с предохранительным фиксатором

Нержавеющая полированная сталь. Заклепки движутся в смазанных опорных втулках.  
Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой.

**В комплекте с нонтропой.**

Может использоваться также в пищевой промышленности.

№ заказа	Размер	F1 [kN]	Вес [g]
93658	4	7,0	850



### Таблица размеров

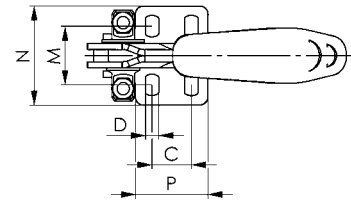
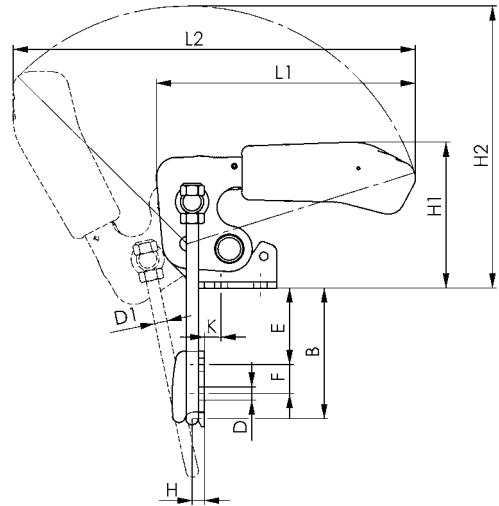
№ заказа	Размер	В мин.	В макс.	C	D	D1	D2	Е мин.	Е макс.	F	H	H1	H2	K	L1мин.	L1 макс.	L5	M	N	P
93658	4	66	130	32	8,5	8	10,4	59	123	19	26	94	168	9,5	209	273	111	35-46	64,3	53,5

## № 6848VNI

### Вертикальное стягивающее зажимное устройство

Нержавеющая полированная сталь. Заклепки движутся в смазанных опорных втулках.  
 Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой.  
**В комплекте с контропорой.**  
 Может использоваться также в пищевой промышленности.

№ заказа	Размер	F1 [kN]	Вес [g]
95588	2	1,6	130
95604	3	3,2	340
95620	4	7,0	810



### Таблица размеров

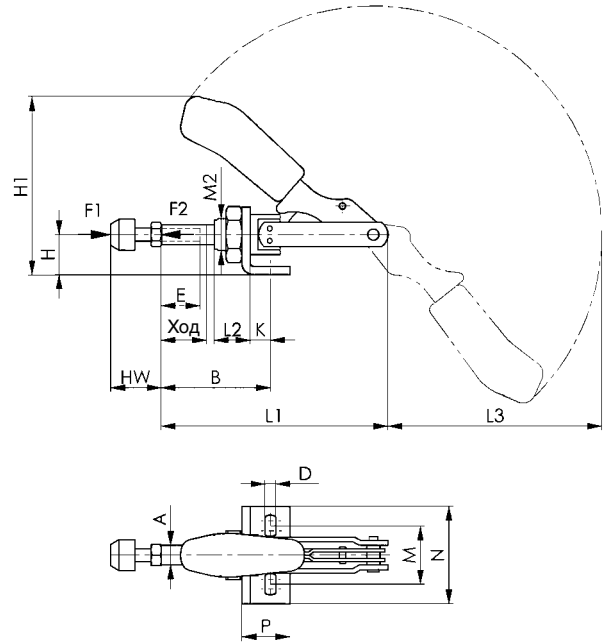
№ заказа	Размер	В мин.	В макс.	C	D	D1	D2	Е мин.	Е макс.	F	H	H1	H2	K	L1 мин.	L1 макс.	M	N	P
95588	2	24,0	49	13	5,2	4	7,6	5	30	11	4,5	47	99	6,4	91	158	19,5-23,5	38	26
95604	3	34,5	64	19	6,5	6	10,4	7	36	14	6,0	70,0	136	8,0	125	199	24,5-32,0	48,0	35,0
95620	4	43,0	81	32	8,5	8	14,0	9	47	19	8,0	94,5	168	9,5	151	239	35,0-46,0	64,5	53,5



## № 6841NI

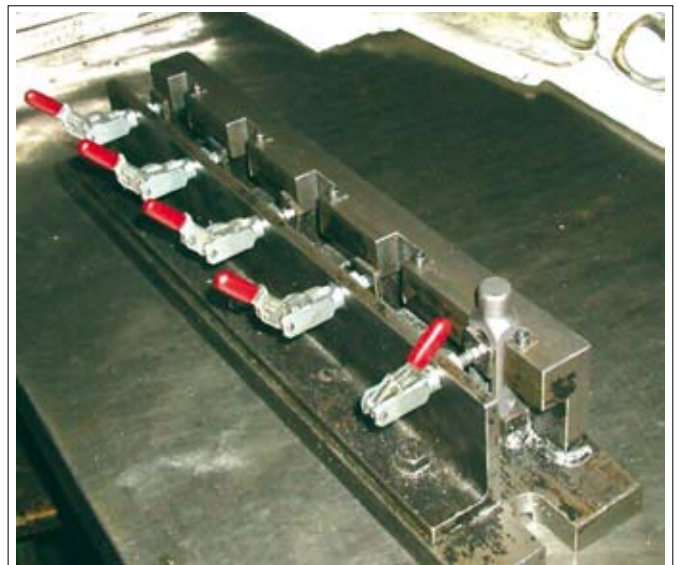
### Шатунное зажимное устройство

с маленькой угловой опорой. Прижимное и натяжное устройство. (Шатун и рычаг движутся синхронно). Нержавеющая полированная сталь. Длинная направляющая шатуна с крепежной резьбой и гайкой. Опорная втулка в устройстве размера 3. Опорные участки смазаны. Рычаг поворачивается под любым углом к опорной плоскости. Эргономичная, маслястойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой. В комплекте с прижимным винтом № 6880NI из нержавеющей стали. Может использоваться также в пищевой промышленности.



### Таблица размеров

№ заказа	Размер	A	B мин.	B макс.	D	E	H	H1	Ход	HW мин.	HW макс.	K	L1	L2	L3	M	M2	N	P
95265	0	6,5	17	33	4,5	13	12	47	16	12	20	6,5	66	10	52	16,0	M10x1,0	25	16
95299	3	12,0	37	69	6,5	30	25	110	32	22	35	13,0	140	22	129	29,5-42,5	M20x1,5	60	30



Возможны технические изменения.

## № 6844NI

### Шатунное зажимное устройство

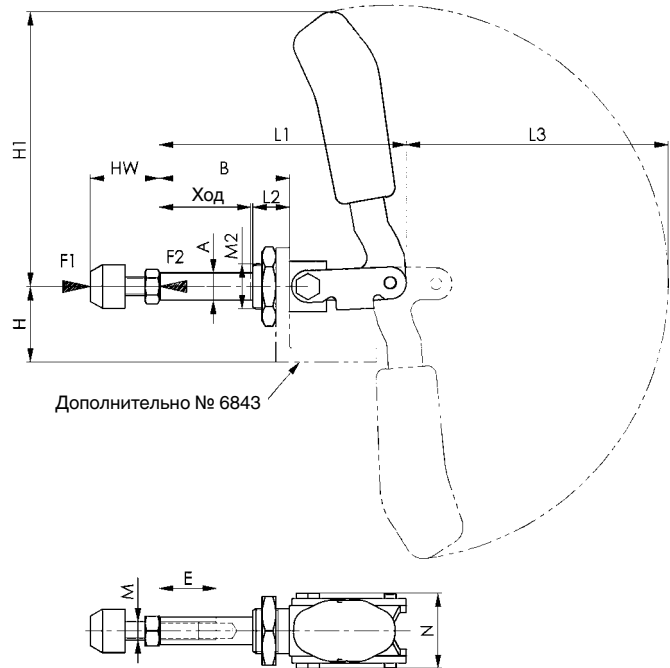
**короткая конструкция.** Прижимное и натяжное устройство.  
 Нержавеющая полированная сталь. Длинная направляющая шатуна с крепежной резьбой и гайкой. Подогнанный винт на резьбе приклеен. Опорные участки смазаны.  
 Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой.  
**В комплекте с прижимным винтом № 6880NI из нержавеющей стали.**  
 Может использоваться также в пищевой промышленности.



№ заказа	Размер	F1 [kN]	F2 [kN]	Зажимной винт	Вес [g]
95349	2	1,0	1,0	M 6x25	130
95364	3	2,5	2,5	M 8x35	320
95380	5	4,0	4,0	M12x50	1200

### Применение:

Шатунное зажимное устройство можно закрепить на металлических стенках или на корпусе приспособления с помощью торцевой резьбы. Кроме того, предусмотрено фланцевое соединение с помощью угловой опоры № 6843NI.



### Таблица размеров

№ заказа	Размер	A	B	E	H	H1	Ход	HW мин.	HW макс.	L1	L2	L3	M	M2	N
95349	2	10	35	15	24	76	21	18	27	70	13	82	M 6	M16x1,5	31
95364	3	12	56	25	33	128	40	22	35	110	16	130	M 8	M20x1,5	33
95380	5	16	92	35	37	142	67	30	50	175	24	155	M12	M24x1,5	50

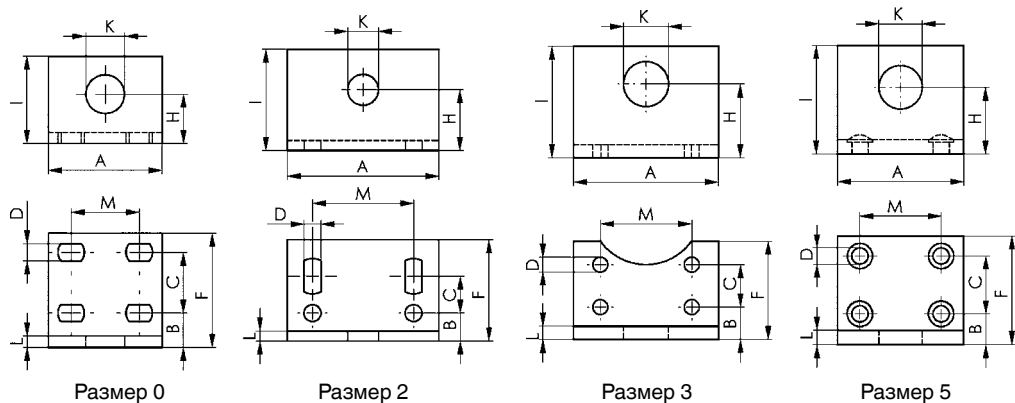
## № 6843NI

### Угловая опора, стабильная

для № 6841NI и № 6844NI.  
 Нержавеющая полированная сталь.  
 Расширенная область применения за счет большой высоты зажима, для монтажа на приспособлениях.  
 Крепление с помощью 4 винтов.



№ заказа	Размер	A	B	C	D	F	H	I	K	L	M	Вес [g]
95091	0	30	9,0	16,0	4,5	30	13	23	10,2	3	15,5-20,5	35
95158	2	70	11,0	14,5	6,7	40	37	60	24,0	5	40	170
95174	3	65	14,5	11,5-17,5	6,7	44	33	50	20,2	6	41	260
95190	5	70	17,0	32,0	9,0	60	37	60	24,0	8	45	480



Возможны технические изменения.