

## № 6897S

### Опрос датчика

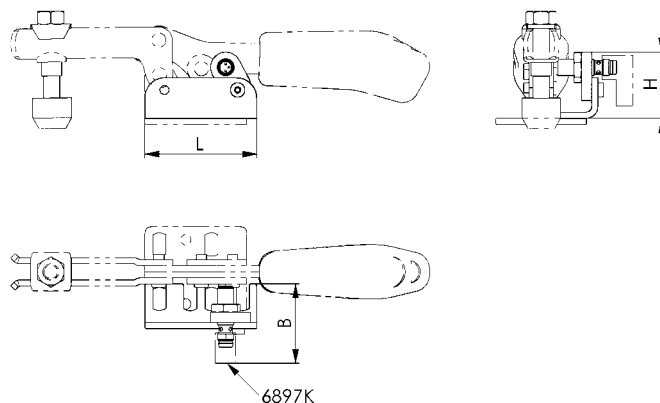
для ручного зажимного устройства.  
 Для опроса закрытого положения быстрозажимного устройства.  
 В комплекте с индуктивным датчиком M8x1 для окружающей температуры от 0° до 60° C. Подходящий разъем № 6897K.



№ заказа	Размер	L x B x H	Вес [g]
90597	3	55 x 40 x 35	60

### Указание:

Опрос датчика размер 3 для горизонтального зажимного устройства № 6830-3, 6834-3 и 6830B-3 с обеих сторон, для горизонтального зажимного устройства с предохранительным фиксатором № 6830S-3 применяется только с одной стороны.



## № 6897K

### Разъем для опроса датчика

для опроса датчика № 6897S.  
 Угловой разъем, кабель прочно приварен.



№ заказа	Размер	Длина кабеля [m]	Вес [g]
90613	1	2	75
90639	2	5	150

### Указание:

IP68 согласно IEC 529, без силикона, без галогена, позолоченный контакты.



Возможны технические изменения.

## № 6890

### Прижимной винт

для открытых зажимных рычагов

из улучшенной стали, оцинковано и пассивировано.  
Класс прочности 8.8, со съёмным защитным колпаком.  
Размер 0-3 с гаечно-шайбовым элементом,  
размер 4-7 с гайкой для Т-образных пазов.

№ заказа	Размер	Винт DIN 933	Гайка для Т-образных пазов DIN508	U-образная шайба размер	L	L3	Вес [g]
98988	0/0	M 4x 25	-	0/0	32	13-20	5
99002	0	M 4x 25	-	0	32	13-20	5
99010	1	M 5x 30	-	1	38	17-24	10
99028	2	M 6x 35	-	2	45	19-28	22
99077	2	M 6x 50	-	2	60	19-43	30
99036	3	M 8x 45	-	3	58	22-34	40
99044	4	M 8x 65	M 8x10	4	78	21-50	62
99051	5	M 8x 65	M 8x10	5	78	21-45	62
99085	6	M12x 80	M12x14	6	97	28-58	160
99069	7	M12x110	M12x14	6	127	28-88	180

## № 6890NI

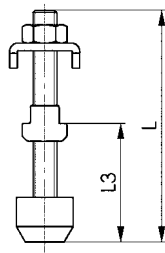
### Прижимной винт

для открытых зажимных рычагов

нержавеющая сталь.  
размер 4 с двумя U-образными шайбами.



№ заказа	Размер	Винт DIN 933	U-образная шайба размер	L	L3	Вес [g]
95950	0/0	M4x25	0/0	32	13-20	5
96040	0	M4x25	0	32	13-20	5
96057	1	M5x30	1	38	17-24	10
96065	2	M6x35	2	45	19-28	22
96073	3	M8x45	3	58	22-34	40
96081	4	M8x65	4	78	21-50	60



Возможности применения / присвоения в зависимости от силы натяжения:

№ артикула быстрозажимного устройства	Размер зажимных винтов								
	0/0	0	1	2	3	4	5	6	7
6800	-	0	1	2	3	4	-	5	6
6800NI	-	0	1	2	3	4	-	-	-
6800S/6802S	-	-	-	2	3	4	-	-	-
6802	-	-	1	2	3	4	-	5	6
6803	-	-	1	2	3	4	-	-	-
6803NI	-	-	-	2	-	-	-	-	-
6803S	-	-	-	2	3	4	-	-	-
6820F/6820N	-	-	1	2	3	4	-	-	-
6820K	-	0	1	2	3	-	-	-	-
6821F/6821N	-	-	-	2	3	4	-	-	-
6830/6832	0	-	1	2	3	4	5	-	-
6830NI	0	-	1	2	3	4	-	-	-
6830S/6832S	-	-	-	-	3	4	-	-	-
6833	-	-	1	2	3	4	-	-	-
6895	-	0	1	2	3	4	5	6	-

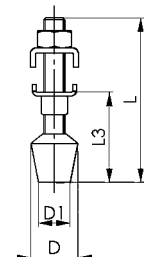
## № 6890B

### Зажимной винт, цвет черный

для открытых зажимных рычагов

матово-черных, оцинкованных, в комплекте с гаечно-шайбовым элементом, U-образная шайба, шестигранная гайка и винт с подвулканизированным упором, из маслостойкого неопрена для защиты чувствительных заготовок. Твердость 85A по Шору, без веществ, препятствующих сцеплению с лаком (без силикона). Класс прочности 8.8.

№ заказа	Размер	M x L	D	D1	L3	Вес [g]
99697	0/0	M4x34,5	10	-	11,5-23	6
99614	0	M4x34,5	10	-	11,5-22	6
99671	1	M5x38,0	13	10	17,0-24	11
99630	2	M6x46,0	16	10	20,0-27	17
99655	3	M8x63,0	18	13	27,0-37	39



Возможности применения / присвоения в зависимости от силы натяжения:

№ артикула быстрозажимного устройства	Размер зажимных винтов				
	0/0	0	1	2	3
6800 B	-	0	1	2	3
6802 B	-	0	1	2	3
6830 B	0	-	1	2	3
6832 B	0	-	1	2	3

Возможны технические изменения.

## № 6880

### Прижимной винт

для шатунного зажимного устройства  
из улучшенной стали, оцинковано и пассивировано.  
Класс прочности 8.8, с гайкой и съемным защитным колпаком.

№ заказа	Размер	Винт DIN 933	L	L3	Вес [g]
98012	0+1	M 4x20	27	12-20	4
98038	2	M 6x25	35	17-25	15
98046	3	M 8x35	48	22-35	26
98053	5	M10x50	66	30-52	57
98061	7	M12x50	68	30-50	82
98475	8	M16x80	90	25-70	220

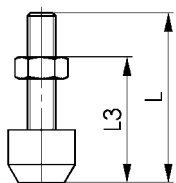
## № 6880NI

### Прижимной винт

для шатунного зажимного устройства  
нержавеющая сталь.



№ заказа	Размер	Винт DIN 933	L	L3	Вес [g]
96008	0+1	M 4x20	27	12-20	4
96016	2	M 6x25	35	18-27	15
96024	3	M 8x35	48	22-35	26
96032	7	M12x50	68	30-50	82



Возможности применения / присвоения в зависимости от силы натяжения:

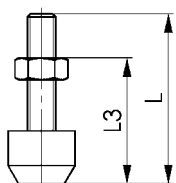
№ артикула быстрозажимного устройства	Размер зажимных винтов					
	0+1	2	3	5	7	8
6829SP	12+16	20+25	32+40	-	50+63	-
6840/6841	0+1	2	3	-	5	-
6841NI	0	-	3	-	-	-
6842	-	-	3	-	5+7	-
6842PK/6842PL	-	-	4	5	7	8
6844/6844NI	-	2	3	-	5	-
6850	-	-	3	-	5+7	-

## № 6880B

### Зажимной винт, цвет черный

для шатунного зажимного устройства  
матового черного цвета, с гайкой и  
подвулканизированным упором, класс прочности 8.8.

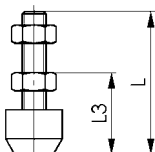
№ заказа	Размер	Винт DIN 933	L	L3	Вес [g]
99622	1	M4 x 20	23	10-17	4



## № 6885

### Прижимной винт

для массивных и фиксирующих зажимных рычагов из улучшенной стали, оцинковано и пассивировано. Класс прочности 8.8, с двумя гайками и съемным защитным колпаком.



№ заказа	Размер	Винт DIN 933	L	L3	Вес [g]
98517	1	M 5x 30	38	14-25	10
98525	2	M 6x 35	45	17-25	20
98533	3	M 8x 45	58	22-32	35
98541	4	M 8x 65	78	22-52	40
98558	5	M12x 80	98	30-60	130
98566	6	M12x110	128	30-88	160
98582	8	M16x120	130	25-84	280

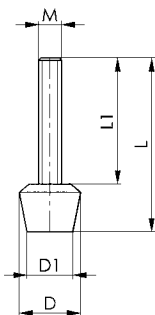
#### Возможности применения / присвоения в зависимости от силы натяжения:

№ артикула быстрозажимного устройства	Размер зажимных винтов					
	1	2	3	4	5	6
6804	-	-	3	4	5	6
6804S/6806S	-	-	3	4	-	-
6805	1	-	-	-	-	-
6806	-	-	3	4	5	6
6811P/6812P	-	2	-	-	4	6+8
6834	-	2	3	4	5	-
6834S	-	-	-	4	-	-

## № 6894

### Прижимной винт

с привулканизированным упором, из маслястойкого неопрена для защиты чувствительных деталей. Жесткость 85 Shore A, без LABS (без силикона). Винт из улучшенной стали, оцинкован и пассивирован, класс прочности 8.8.



№ заказа	M x L	D	D1	L1	Вес [g]
99408	M 4x 32	11	8	24	4
99416	M 5x 38	13	10	28	8
99390	M 6x 35	16	12	23	11
99424	M 6x 45	16	12	33	13
99556	M 6x 60	16	12	48	16
99432	M 8x 48	21	16	32	25
99499	M 8x 58	21	16	42	29
99440	M 8x 63	21	16	47	31
99457	M 8x 78	21	16	62	37
99580	M10x 66	26	20	46	53
99598	M10x 76	26	20	56	59
99606	M10x116	26	20	96	84
99465	M12x 70	31	24	46	78
99473	M12x100	31	24	76	105
99481	M12x130	31	24	106	131

#### Возможности применения / присвоения в зависимости от силы натяжения:

№ артикула быстрозажимного устройства	Размер зажимных винтов				
	M4	M5	M6	M8	M12
6800	0	1	2	3+4	5+6
6800S/6802S/6804S/6806S	-	-	2	3+4	-
6802	-	1	2	3+4	5+6
6803	-	1	2	3+4	-
6803S	-	-	2	3+4	-
6804/6806	-	-	-	3+4	5+6
6805	-	1	-	-	-
6811P/6812P	-	-	2	-	4+6+8
6820F/6820N	-	1	2	3+4	-
6820K	0	1	2	3	-
6821F/6821N	-	-	2	3+4	-
6829SP	12+16	-	20+25	32+40	50+63
6830/6832	0	1	2	3+4+5	-
6830S/6832S/6834S	-	-	-	3+4	-
6833	-	1	2	3+4	-
6834	-	-	2	3+4	5
6840/6841	0+1	-	2	3	5
6842/6850	-	-	-	3	5+7
6842PK/6842PL	-	-	-	4	5+7
6844	-	-	2	3	5
6895	0	1	2	3+4+5	6

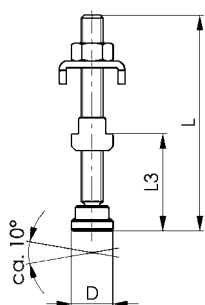
Возможны технические изменения.

## № 6891

### Шарнирный прижимной винт

для открытых зажимных рычагов

из улучшенной стали, оцинкован и пассивирован.  
Размер 1-3 с гаечно-шайбовым элементом,  
размер 4-6 с гайкой для Т-образных пазов.



№ заказа	Размер	Винт DIN 6332	Гайка для Т-образных пазов DIN508	U-образная шайба размер	D	L	L3	Вес [g]
99119	1	M 5x 35	-	1	12	37	12-22	12
99127	2	M 6x 50	-	2	12	52	14-33	20
99135	3	M 8x 75	-	3	16	78	18-52	47
99143	4	M 8x 75	M 8x10	4	16	78	15-50	62
99168	6	M12x100	M12x14	6	25	105	25-62	183

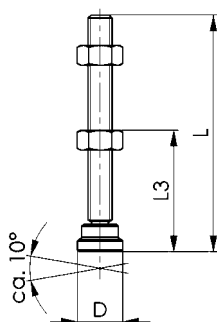
Возможности применения / присвоения в зависимости от силы натяжения:

№ артикула быстрозажимного устройства	Размер зажимных винтов				
	1	2	3	4	6
6800/6802	1	2	3	4	5+6
6800S/6802S	-	2	3	4	-
6803	1	2	3	4	-
6803S	-	2	3	4	-
6820F/6820N	1	2	3	4	-
6820K	1	2	3	-	-
6821F/6821N	-	2	3	4	-
6830/6832	1	2	3	4	-
6830S/6832S	-	-	3	4	-
6833	1	2	3	4	-
6895	1	2	3	4	5+6

## № 6886

### Шарнирный прижимной винт

для массивных и фиксирующих зажимных рычагов,  
из улучшенной стали, оцинковано и пассивировано.



№ заказа	Размер	Винт DIN 6332	D	L	L3	Вес [g]
98616	1	M 5x 35	12	37	8-23	9
98632	4	M 8x 75	16	78	16-52	42
98665	6	M12x100	25	105	30-61	138

Возможности применения / присвоения в зависимости от силы натяжения:

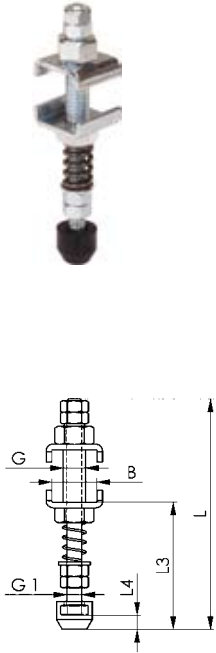
№ артикула быстрозажимного устройства	Размер зажимных винтов		
	1	4	6
6804	-	3+4	6
6804S/6806S	-	3+4	-
6805	1	-	-
6806	-	3+4	6
6811P/6812P	-	-	4+6+8
6834	-	3+4	5
6834S	-	4	-

Возможны технические изменения.

## № 6892

### Прижимной винт с пружиной

для открытых зажимных рычагов,  
оцинкован и пассивирован.

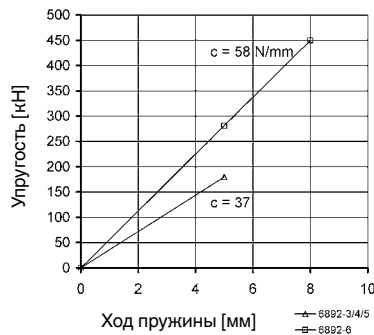


№ заказа	Размер	B	G	G1	Защитный колпак	L	L3	L4	Вес [g]
99259	3	14,5	M 8	M5	6893-M5	90	39-52	5	55
99267	4	18,5	M 8	M5	6893-M5	90	40-53	5	63
99275	5	20,5	M 8	M5	6893-M5	90	40-48	5	64
99283	6	24,0	M12	M8	6893-M8	123	60-68	7	182

Возможности применения / присвоения в зависимости от силы натяжения:

№ артикула быстрозажимного устройства	Размер зажимных винтов			
	3	4	5	6
6800/6802	3	4	-	5+6
6800S/6802S	3	4	-	-
6803	3	4	-	-
6803S	3	4	-	-
6820F/6820N	3	4	-	-
6820K	3	-	-	-
6821F/6821N	3	4	-	-
6830/6832	3	4	5	-
6830S/6832S	3	4	-	-
6833	3	4	-	-
6895	3	4	5	6

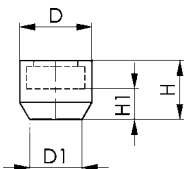
### Коэффициент жёсткости пружины



## № 6893

### Защитный колпак

из маслястойкого неопрена для защиты чувствительных деталей.  
Жёсткость 70 Shore A. Совместим с прижимными винтами № 6880, 6885, 6890 и 6892, для установки на шестигранную головку винта ISO 272.  
Минимальное количество заказа для каждого размера 10 штук.



№ заказа	Размер	SW	D	D1	H	H1	Вес [g]
99309	M4	7	11,0	7	8,5	4,2	1
99325	M5	8	12,5	8	10,0	5,0	1
99333	M6	10	15,0	10	12,0	6,0	2
99341	M8	13	19,0	13	15,0	7,5	4
99358	M10	16	22,0	15	17,5	8,5	5
99374	M12-SW18	18*	25,0	18	20,0	9,5	8
99366	M12-SW19	19**	26,0	19	20,0	9,5	9
99382	M16	24	33,0	24	27,0	14,0	19

\* По новому стандарту ISO 4017 (отмечен цифрой „6“ на плоскости прижима).

\*\* Согласно старому стандарту DIN 933.

Возможны технические изменения.

## № 6895

### Поперечный рычаг для быстрозажимного устройства

оцинкован и пассивирован, полностью с двумя прижимными винтами № 6890 из улучшенной стали и крепежным винтом.



№ заказа	Размер	Винт DIN 933	Расстояние между винтами	Длина [mm]	Вес [g]
99507	0	M 4x25	18- 60	70	40
99515	1	M 5x30	22- 72	85	65
99523	2	M 6x35	28- 85	100	90
99531	3	M 8x45	34-100	120	200
99549	4	M 8x65	40-125	150	370
99572	5	M 8x65	40-125	150	370
99564	6	M12x80	54-200	240	985

#### Возможности применения / присвоения в зависимости от силы натяжения:

№ артикула быстрозажимного устройства	Размер Поперечный рычаг						
	0	1	2	3	4	5	6
6800	0	1	2	3	4	-	5+6
6800S/6802S	-	-	2	3	4	-	-
6802	-	1	2	3	4	-	-
6803	-	1	2	3	4	-	-
6803S	-	-	1	3	4	-	-
6820F/6820N	-	1	2	3	4	-	-
6820K	0	1	2	3	-	-	-
6821F/6821N	-	-	2	3	4	-	-
6830/6832	0	1	2	3	4	5	-
6830S/6832S	-	-	-	3	4	-	-
6833	-	1	2	3	4	-	-



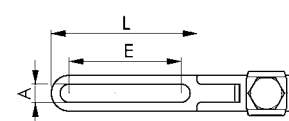
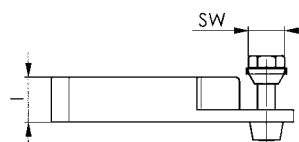
## № 6896

### Удлинение зажимного рычага

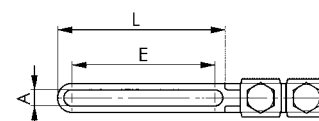
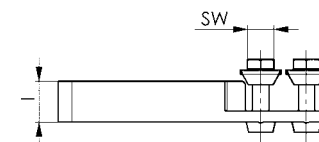
для ручного зажимного устройства  
Вороненая сталь. в комплекте с крепежным винтом. Без зажимного винта.



№ заказа	Размер	Зажимной винт	A	E	I	L	SW	Вес [g]
94045	0	M4	4,2	25	10	32,5	7	15
94060	1	M5	5,2	45	12	55,0	8	25
94086	2	M6	6,2	65	14	73,5	10	40
94102	3	M8	8,2	70	20	82,0	13	80



Размер 0, 1, 2



Размер 3

Возможны технические изменения.

## № 6848GH

### Контропора

для № 6848H.  
Оцинкован и пассивирован.

№ заказа	Размер	F	ØG	H	H1	K	L	N	Вес [g]
94821	2	11	5,2	12	18	8	26	18	16
94839	3	14	6,5	19	28	12	39	23	44
94847	4	19	8,5	26	38	17	56	30	108

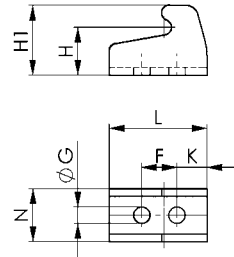
## № 6848GHNI

### Контропора

для № 6848HNI.  
Нержавеющая полированная сталь.



№ заказа	Размер	F	ØG	H	H1	K	L	N	Вес [g]
95638	2	11	5,2	12	18	8	26	18	16
95646	3	14	6,5	19	28	12	39	23	44
95653	4	19	8,5	26	38	17	56	30	108



## № 6848GV

### Контропора

для № 6848V.  
Оцинкован и пассивирован.

№ заказа	Размер	F	ØG	H	H1	K	L	N	Вес [g]
94854	2	11	5,2	5	12	5	26	18	14
94862	3	14	6,5	6	16	7	36	23	30
94870	4	19	8,5	8	22	9	48	30	66

## № 6848GVNI

### Контропора

для № 6848VNI.  
Нержавеющая полированная сталь.



№ заказа	Размер	F	ØG	H	H1	K	L	N	Вес [g]
95661	2	11	5,2	5	12	5	26	18	14
95679	3	14	6,5	6	16	7	36	23	30
95687	4	19	8,5	8	22	9	48	30	66

