

## № 6800

### Вертикальное зажимное устройство

с открытым зажимным рычагом и горизонтальной опорой.

Оцинковано и пассивировано. Заклепки из нержавеющей стали, которые перемещаются при размерах от 2 до 6 в закаленных опорных втулках. Опорные участки смазаны.

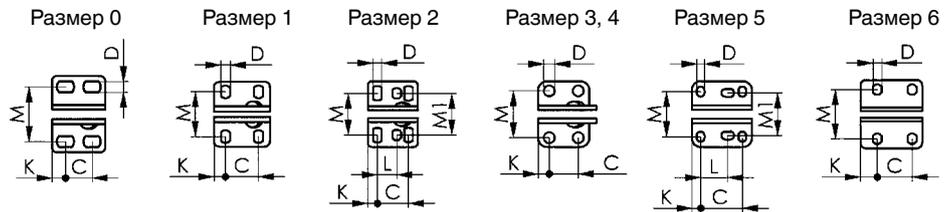
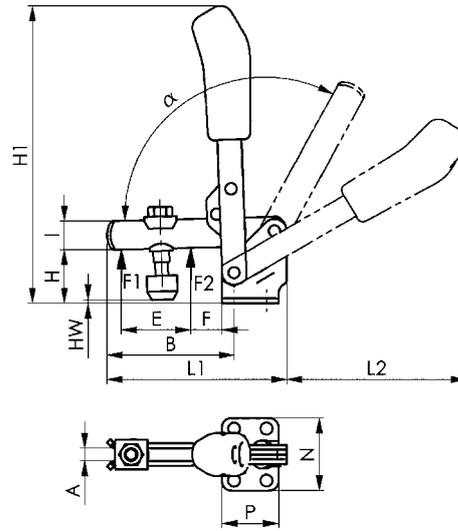
Эргономичная, маслястойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой.

Предохранительный зажимной элемент с защитой для пальцев, Устройство для предотвращения потери прижимного винта на конце зажимного рычага.

В комплекте с оцинкованным прижимным винтом № 6890 из улучшенной стали.

№ заказа	Размер	F1 [kN]	F2 [kN]	Зажимной винт	Вес [g]
90001	0	0,5	0,7	M 4x 25	60
90019	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
90027	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
90035	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
90043	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
90050	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
90068	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Также возможны поставки моделей из нержавеющей стали (№ 6800NI) и в матовом черном оцинкованном исполнении (№ 6800B)!



### 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*
90001	0	4	31	8,5-13,5	4,5	14	5,5	18,0	81,0	-1,5	3,5	8	5,5	-	49	50	23,0	-	32	22	95°	-
90019	1	5	39	16,0	4,5	18	6,0	19,0	98,5	-4,0	2,0	10	5,5	-	61	59	22,5-26,0	-	35	27	95°	-
90027	2	6	52	20,0	5,5	25	11,0	23,0	130	-3,0	4,5	12	6,0	12,5	78	80	23,0-31,0	27	43	32	105°	60°
90035	3	8	79	20,0	7,5	36	19,0	33,0	186	2,0	11,0	18	7,5	-	112	112	32,0	-	46	35	105°	60°
90043	4	10	101	32,0	8,6	54	16,0	42,5	221	-6,0	22,5	20	13,0	-	141	130	45,0	-	64	53	105°	60°
90050	5	14	140	45,0	8,5	73	34,0	55,8	281	-3,0	27,5	25	9,5	26,5-31,5	195	185	45,0-50,0	45	70	65	115°	60°
90068	6	14	165	50,5	13,0	89	26,0	81,0	332	-2,5	55,0	30	24,5	-	231	207	71	-	100	90	140°	60°

\* Угол раскрытия можно изменять путем запрессовки штифтового упора.

## № 6802

### Вертикальное зажимное устройство

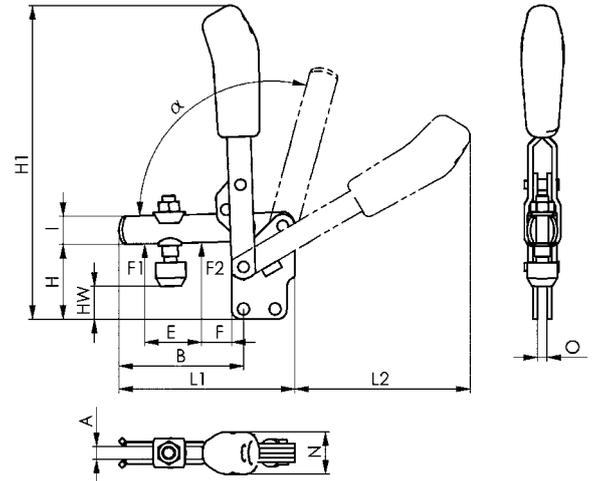
с открытым зажимным рычагом и вертикальной опорой.

Оцинковано и пассивировано. Заклепки из нержавеющей стали, которые двигаются при размерах от 2 до 6 в закаленных опорных втулках. Опорные участки смазаны. Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой. Предохранительный зажимной элемент с защитой для пальцев, Устройство для предотвращения потери прижимного винта на конце зажимного рычага.

В комплекте с оцинкованным прижимным винтом № 6890 из улучшенной стали.

№ заказа	Размер	F1 [kN]	F2 [kN]	Зажимной винт	Вес [g]
90217	1	0,6	1,1	M 5x 30	105
90225	2	0,8	1,2	M 6x 35	175
90233	3	1,2	2,5	M 8x 45	410
90241	4	1,7	3,0	M 8x 65	630
90258	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
90266	6	3,4	5,5	M12x110	2200

Также возможна поставка в матовом черном оцинкованном исполнении (№ 6802B)!



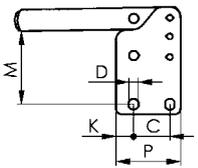
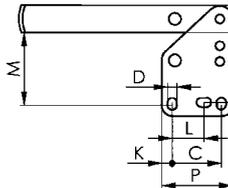
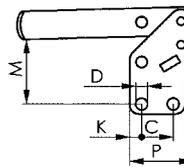
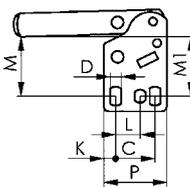
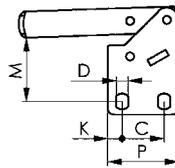
Размер 1

Размер 2

Размер 3, 4

Размер 5

Размер 6



### Таблица размеров

№ заказа	Размер	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW мин.	HW макс.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	O	P	α	α*
90217	1	5	39	16,0	4,5	18	6	29	108	6,0	12,5	10	5,5	-	61	59	23,5-25,0	-	20	5	27	95°	-
90225	2	6	52	20,0	5,5	25	11	38	144	11,5	19,5	12	6,0	12,5	78	80	28,5-32,0	30	21	5	32	105°	60°
90233	3	8	79	20,0	7,5	36	19	48	200	16,5	25,0	18	7,5	-	112	112	41,0	-	27	6	40	105°	60°
90241	4	10	101	32,0	8,6	54	16	65	244	16,5	45,5	20	13,0	-	141	130	55,5	-	35	8	53	105°	60°
90258	5	14	140	45,0	8,5	73	34	77	302	18,0	49,0	25	9,5	26,5-31,5	195	185	66,0	64	45	10	65	115°	60°
90266	6	14	165	50,5	13,0	89	26	117	366	33,0	90,5	30	24,5	-	231	207	102,0	-	45	10	90	140°	60°

\* Угол раскрытия можно изменять путем запрессовки штифтового упора.



Возможны технические изменения.

## № 6803

### Вертикальное зажимное устройство

с открытым зажимным рычагом и угловой опорой.

Оцинковано и пассивировано. Заклепки из нержавеющей стали, которые при размерах 2 и 3 находятся в закаленных опорных втулках. Опорные участки смазаны.

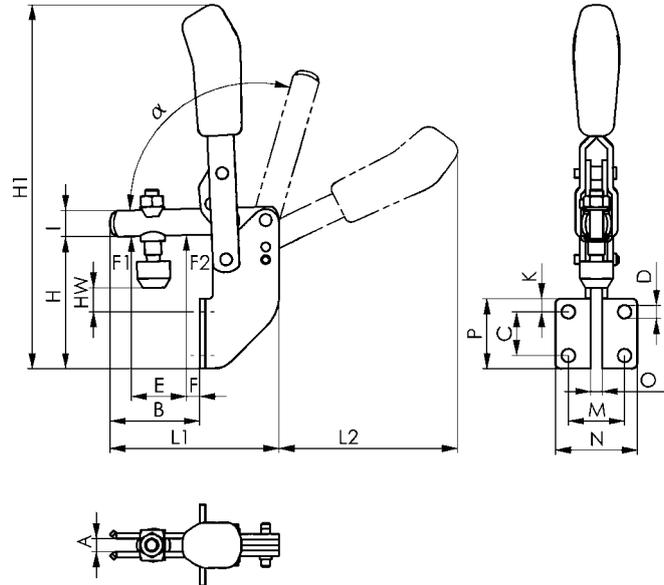
Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой.

Предохранительный зажимной элемент с защитой для пальцев, Устройство для предотвращения потери прижимного элемента на конце зажимного рычага.

В комплекте с оцинкованным прижимным винтом № 6890 из улучшенной стали.

№ заказа	Размер	F1 [kN]	F2 [kN]	Зажимной винт	Вес [g]
90316	1	0,8	1,1	M5x30	125
90324	2	1,0	1,2	M6x35	220
90332	3	1,4	2,5	M8x45	400
90340	4	2,0	3,0	M8x65	650

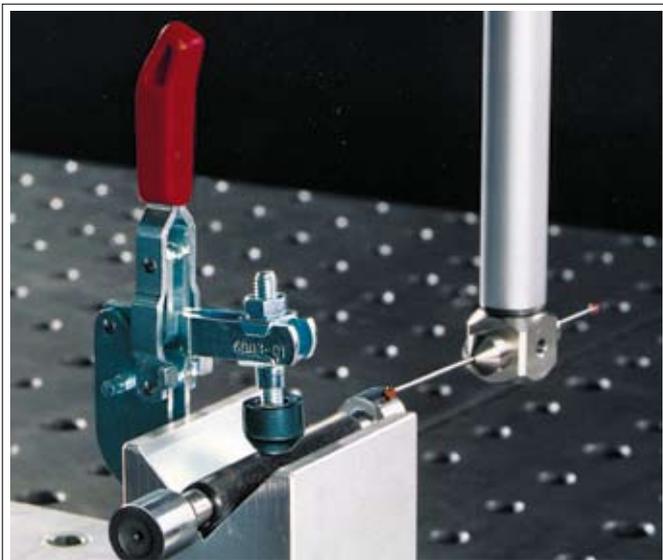
Также возможна поставка модели из нержавеющей стали (№ 6803NI)!



### Таблица размеров

№ заказа	Размер	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW мин.	HW макс.	I	K	L1	L2	M	N	O	P	$\alpha$	$\alpha^*$
90316	1	5	34	14	4,5	19	8	47	132	-1,5	5,5	10	10	60	58	20,0	30	5	30	105°	-
90324	2	6	40	20	5,5	25	9	61	180	2,0	11,0	12	6	78	63	25,5	38	5	32	105°	60°
90332	3	8	65	24	6,5	43	11	71	243	6,0	18,0	18	7	112	111	28,5	43	6	38	105°	60°
90340	4	10	84	32	8,5	50	17	102	280	11,0	40,0	20	54	140	129	32,0	52	8	96	105°	60°

\* Угол раскрытия можно изменять путем запрессовки штифтового упора.



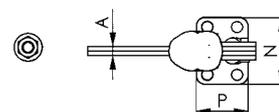
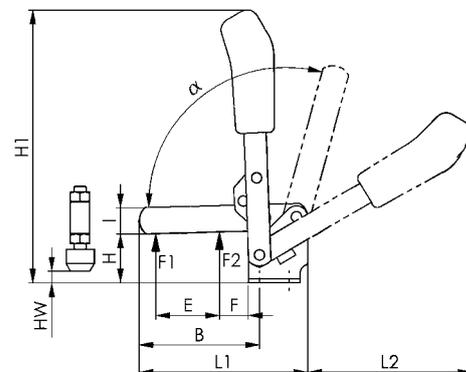
Возможны технические изменения.

## № 6804

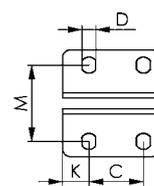
### Вертикальное зажимное устройство

с массивным зажимным рычагом и горизонтальной опорой.  
 Оцинковано и пассивировано. Заклепки из нержавеющей стали, двигающиеся в закаленных опорных втулках. Опорные участки смазаны.  
 Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой.  
 Предохранительный зажимной элемент с защитой для пальцев.  
**В комплекте с оцинкованным прижимным винтом № 6885 из улучшенной стали и втулкой для приваривания.**

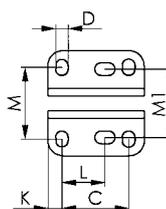
№ заказа	Размер	F1 [kN]	F2 [kN]	Зажимной винт	Вес [g]
90431	3	1,4	2,5	M8x45	340
90449	4	2,0	3,0	M8x65	585
90456	5	3,0	5,0	M12x65	1480
90464	6	3,5	5,5	M12x110	2200



Размер 3, 4, 6



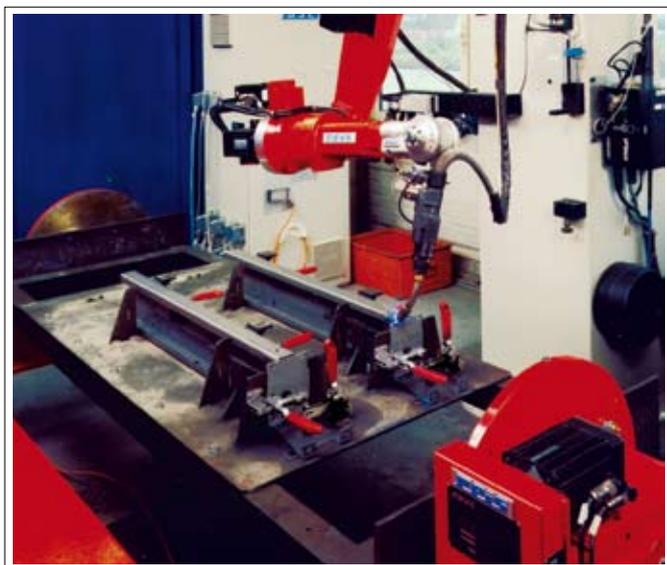
Размер 5



### 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*
90431	3	6	81	20,0	7,1	43	19,5	34	186	0	12	18	7,5	-	114	111	32	-	46	35	105°	60°
90449	4	8	101	32,0	8,5	61	17,0	42	220	-8	21	20	13,0	-	140	129	45	-	64	53	105°	60°
90456	5	10	143	45,0	8,5	88	30,5	55	282	10	34	25	9,5	26,5-31,5	195	184	45-50	46,5	70	65	115°	60°
90464	6	10	165	50,5	13,0	90	20,5	81	335	-7	51	30	24,5	-	230	206	71	-	100	90	140°	60°

\* Угол раскрытия можно изменять путем запрессовки штифтового упора.



Возможны технические изменения.

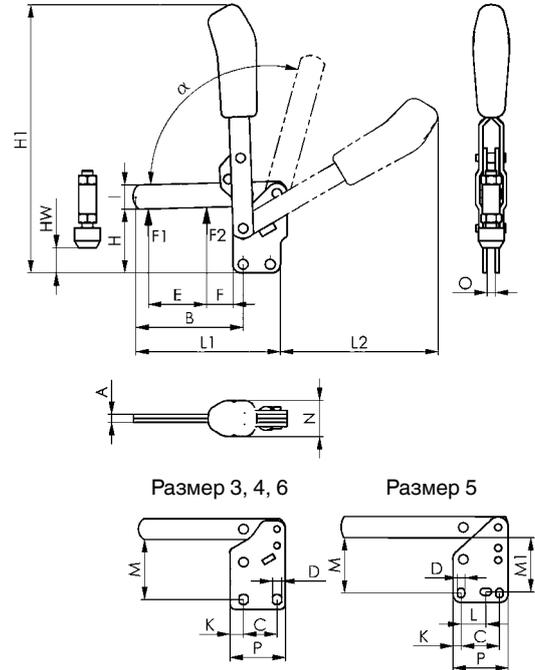
## № 6806

### Вертикальное зажимное устройство

с массивным зажимным рычагом и вертикальной опорой.  
Оцинковано и пассивировано. Заклепки из нержавеющей стали, движущиеся в закаленных опорных втулках. Опорные участки смазаны. Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой. Предохранительный зажимной элемент с защитой для пальцев.  
В комплекте с оцинкованным прижимным винтом № 6885 из улучшенной стали и втулкой для приваривания.



№ заказа	Размер	F1 [kN]	F2 [kN]	Зажимной винт	Вес [g]
90555	3	1,4	2,5	M 8x 45	400
90563	4	2,0	3,0	M 8x 65	585
90571	5	3,0	5,0	M12x 80	1480
90589	6	3,5	5,5	M12x110	2200



### Таблица размеров

№ заказа	Размер	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW мин.	HW макс.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	O	P	α	α*
90555	3	6	81	20,0	7,1	43	19,5	48	205	8	20	18	7,5	-	112	117	42,0	-	27	6	35	105°	60°
90563	4	8	101	32,0	8,5	61	17,0	65	244	5	33	20	13,0	-	140	130	55,5	-	34	8	53	105°	60°
90571	5	10	143	45,0	8,5	88	30,5	76	302	8	45	25	9,5	26,5-31,5	195	183	45-50	64	36	10	65	115°	60°
90589	6	10	165	50,5	13,0	90	20,5	117	370	18	75	30	24,5	-	230	204	102,0	-	39	10	90	140°	60°

\* Угол раскрытия можно изменять путем запрессовки штифтового упора.

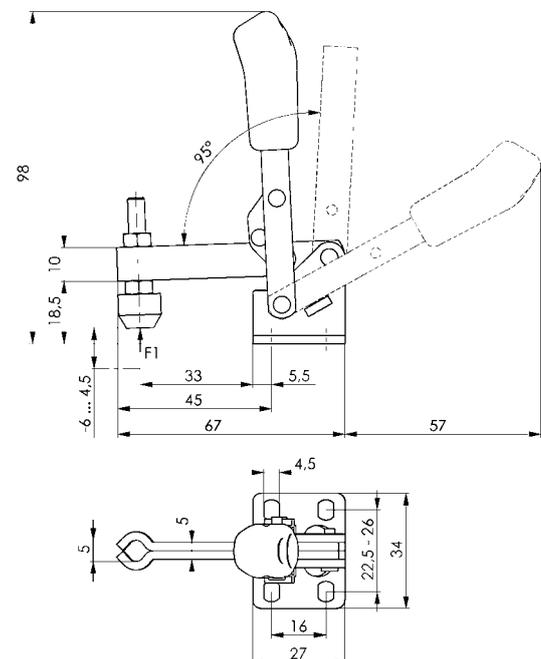
## № 6805

### Вертикальное зажимное устройство

Зажимной рычаг с фиксированным прижимным винтом и горизонтальной опорой.  
Оцинковано и пассивировано. Заклепки из нержавеющей стали. Опорные участки смазаны. Эргономичная, маслостойкая ручка с большим подручником и мягкой вставкой. Предохранительный зажимной элемент с защитой для пальцев.  
В комплекте с оцинкованным прижимным винтом № 6885 из улучшенной стали.



№ заказа	Размер	F1 [kN]	Зажимной винт	Вес [g]
90514	1	1	M5x30	100



Возможны технические изменения.

## № 6811P

### Тяжелое вертикальное зажимное устройство

с горизонтальной опорой.

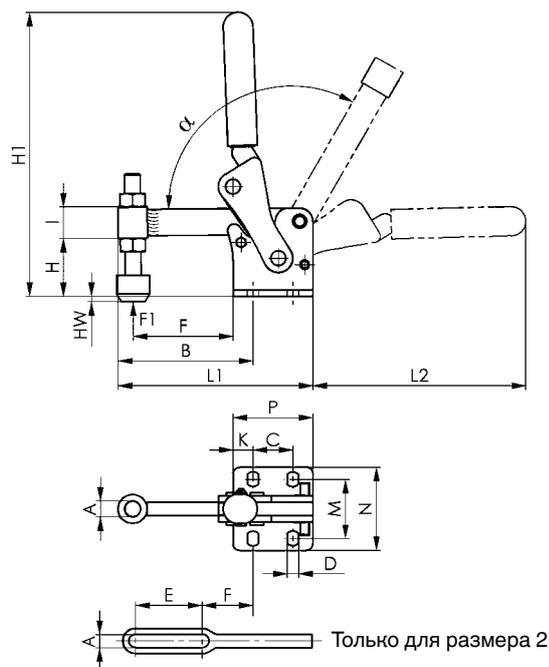
Расточенные и закаленные опорные втулки. Закаленные, отшлифованные болты с долговечной смазкой. Зажимная гайка на плече рычага для регулируемого числа заходов. Материал: Вороненая сталь. Плечо рычага из вороненого стального литья. Ручка из красной, маслостойкой пластмассы.

В комплекте с оцинкованным прижимным винтом № 6885 из улучшенной стали.

№ заказа	Размер	F1 [kN]	Зажимной винт	Вес [g]
91314	2	2,5	M 6x 50	320
90878	4	5,0	M12x 80	1250
90886	6	6,0	M12x110	2130
90894	8	12,0	M12x110	4050

#### Указание:

Эти тяжелые вертикальные зажимные устройства особенно хорошо подходят для изготовления производственного оборудования и крепежных приспособлений.



### Таблица размеров

№ заказа	Размер	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW мин.	HW макс.	I	K	L1	L2	M	N	P	$\alpha$
91314	2	6,1	57	20	7,1	30	21	25	127	-13,5	6	15	8,5	85	94	32	47	37	120°
90878	4	12,2	100	30	8,5	-	75	44	216	-19,0	14	24	15	146	160	45	65	60	120°
90886	6	12,2	95	45	10,5	-	95	65	263	-22,0	35	30	15	181	185	52	78	75	120°
90894	8	12,2	151	55	12,5	-	120	71	303	-10,0	41	36	20	226	203	75	108	95	120°

## № 6812P

### Тяжелое вертикальное зажимное устройство

с вертикальной опорой и отверстиями для привинчивания.

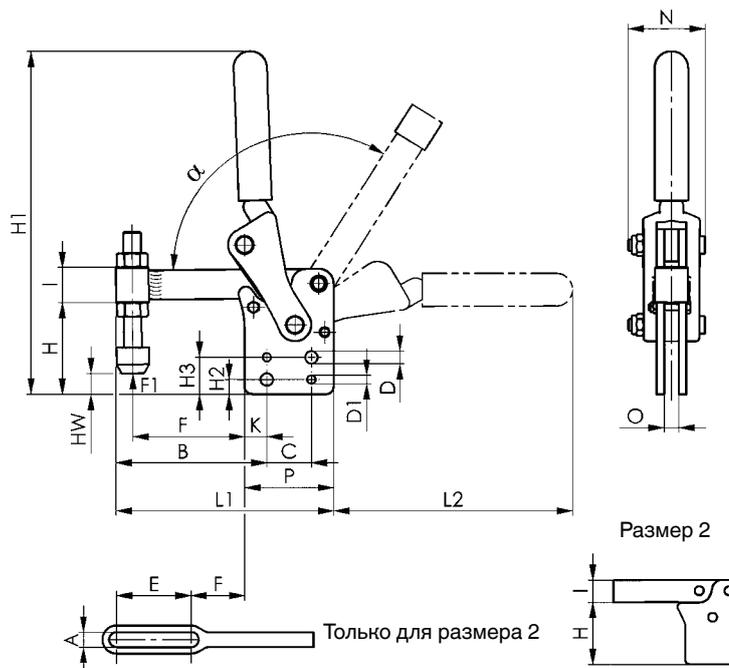
Расточенные и закаленные опорные втулки. Закаленные, отшлифованные болты с долговечной смазкой. Зажимная гайка на плече рычага для регулируемого числа заходов. Материал: Вороненая сталь. Плечо рычага из вороненого стального литья. Ручка из красной, маслостойкой пластмассы.

В комплекте с оцинкованным прижимным винтом № 6885 из улучшенной стали.

№ заказа	Размер	F1 [kN]	Зажимной винт	Вес [g]
91330	2	2,5	M 6x 50	320
90902	4	10,0	M12x 80	1320
90910	6	12,0	M12x110	2120
90928	8	20,0	M12x110	4060

#### Указание:

Эти тяжелые вертикальные зажимные устройства особенно хорошо подходят для изготовления производственного оборудования и крепежных приспособлений.



### Таблица размеров

№ заказа	Размер	A	B	C	D	D1	E	F	H	H1	H2	H3	HW мин.	HW макс.	I	K	L1	L2	N	O	P	α
91330	2	6,2	48	-	-	-	30	12	42,0	144	-	-	3,5	22,8	15	-	85	94	31	6	37	190°
90902	4	12,2	101	30	8,5	5,7	-	75	62,0	233	10	25	-1,0	35,0	24	15	146	161	52	10	60	120°
90910	6	12,2	121	45	10,5	7,7	-	95	87,5	289	15	35	0,0	58,0	30	15	181	189	60	12	75	120°
90928	8	12,2	151	55	12,5	9,7	-	120	106,0	338	15	40	25,0	76,0	36	20	226	219	76	16	95	120°