

Grapa rápida vertical

Características: con pie de fijación acodado, casquillos con seguro antigiro y remaches de acero inoxidable. Galvanizado y pasivado.
Mango de plástico con brazo de soporte de ejecución larga.

Volumen de suministro: grapa rápida vertical con husillo de presión.

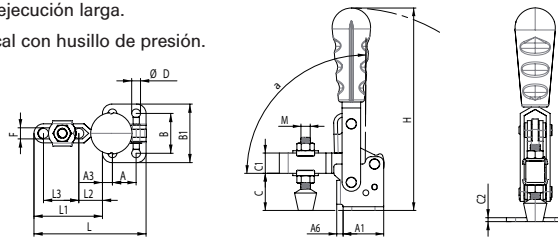


Tabla de medidas

Tamaño	A	A1	A3	A6	B	B1	C	C1	C2	D	F	H	L	L1	L2	L3	M
1	15,9	25,5	5	—	23,4	33,4	18,5	8	2	4,4	5,6	80	54	25,9	3,5	16,4	M5
2	12,7	27	7,1	6,6	27,3	37,9	22,2	11	3	5	6,4	113	70	43	15	21,5	M6
3	19	35	8,1	7	32,7	41,1	31,5	17,5	3,2	7,1	9,6	185	90	55	19	28	M8
4	32,1	50,8	9	12,1	45,3	64	40,5	22	4	8,3	12,2	218	143	92,8	23	60,5	M10

Tamaño	Ø de perforación mm	Altura de sujeción mm	Altura total mm	Longitud total mm	Fuerza de retención N	3891 €	Ref.
1	4,4	18,5	80	54	450	11,38	...0010
2	5	22,2	113	70	1500	14,66	...0020
3	7,1	31,5	185	90	2500	17,26	...0030
4	8,3	40,5	218	143	3400	25,98	...0040

(W103)

Grapa rápida vertical con base horizontal

Características: grapa rápida vertical con brazo de retención abierto y base horizontal. Galvanizado y pasivado. Los remaches de acero inoxidable se guían en casquillos de cojinete cementados, no en los tamaños 0 y 1 debido a limitaciones de espacio. Puntos de apoyo engrasados. Mango ergonómico, resistente al aceite con gran superficie de apoyo para la mano y componente blando. Abrazadera de seguridad con protección para los dedos. Protector contra pérdida para el tornillo de presión en el extremo del brazo de sujeción.

3936 Galvanizado y pasivado.

Volumen de suministro: grapa rápida vertical completa con tornillo de presión templado, galvanizado.

3935 Acero inoxidable, pulido.

Volumen de suministro: grapa rápida vertical completa con tornillo de presión inoxidable. También apto para la industria alimenticia.

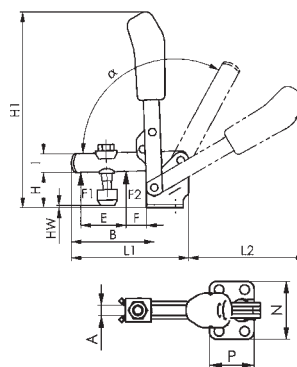
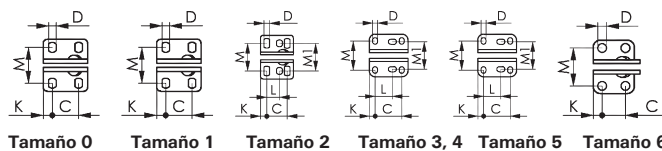


Tabla de medidas

Tamaño	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW mín.	HW máx.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	P	α	α*
0	4	31	8,5–13,5	4,5	14	5,5	18	81	-1,5	3,5	8	5,5	—	49	50	23	—	32	22	95°	—
1	5	39	16	4,5	18	6	19	98	-4	2	10	5,5	—	61	58	22,5–26	—	34	27	95°	—
2	6	52	20	5,5	25	11	23	140	-3	4,5	12	6	12,5	78	89	23,0–31	27	43	32	105°	60°
3	8	79	20	7,5	37	19	33	186	2	11	18	7,5	—	112	112	32,5	—	46	35	105°	60°
4	10	101	32	8,6	54	16	42,5	221	-6	22,5	20	13	—	141	130	43–46,5	—	64	53	105°	60°
5	14	140	45	8,5	73	34	55,8	281	-3	27,5	25	9,5	26,5–31,5	195	185	45–50	45	70	65	115°	60°
6	14	165,5	50,5	13	89	28	81	333	-2,5	55	30	24,5	—	231	206	67,5–72,5	—	100	90	140°	60°

*El ángulo de apertura puede modificarse introduciendo una espiga de tope.

Tamaño	F1 kN	F2 kN	Tornillo de presión	Peso g	3936	3935	Ref.
					€	INOX €	
0	0,5	0,7	M4 x 25	60	15,06	26,80	...0000
1	0,6	1,1	M5 x 30	105	17,09	29,43	...0010
2	0,8	1,2	M6 x 35	175	22,48	37,57	...0020
3	1,2	2,5	M8 x 45	410	26,57	52,14	...0030
4	1,7	3	M8 x 65	630	35,65	—	...0040
5	3	5	M12 x 80	1480	57,18	—	...0050
6	3,4	5,5	M12 x 110	2200	77,49	—	...0060

(W103)

(W103)