

Grapa rápida vertical antiestática

Características: con tapa protectora y mango de material de disipación electrostática. Con brazo de retención abierto y base horizontal. Galvanizado y pasivado. Remaches de acero inoxidable que se guían en casquillos de apoyo templados por cementación en caso de tamaño 2 y 3. 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 dedos, protección contra pérdidas para el tornillo de presión en el extremo del brazo de sujeción.

Aplicación: la grapa rápida vertical antiestática ha sido desarrollada especialmente para su uso en zonas con protección antiestática (EPA - electrostatic protected area) para trabajar con componentes, conjuntos o dispositivos sensibles a la electricidad estática de acuerdo con la norma DIN EN 61340-5-1.

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

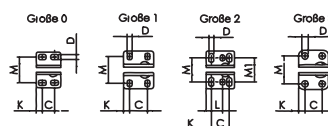
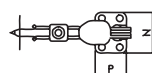
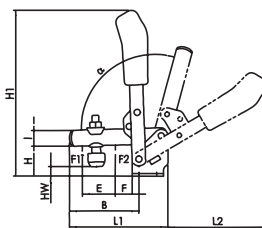


Tabla de medidas

Tamaño	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW mín.	HW máx.	I	K	L	L1	L2	M	N	P	α	α*
0	4	31	8,5-13,5	4,5	14	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	23-31	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°

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

Tamaño	F1 kN	F2 kN	Tornillo de presión	Peso g	3813 €	Ref.
0	0,5	0,7	M4 x 25	60	23,12	...0010
1	0,6	1,1	M5 x 30	105	24,38	...0020
2	0,8	1,2	M6 x 35	175	31,68	...0030
3	1,2	2,5	M8 x 45	410	34,78	...0040

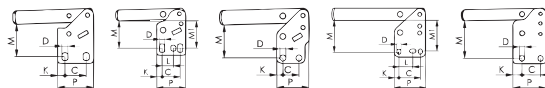
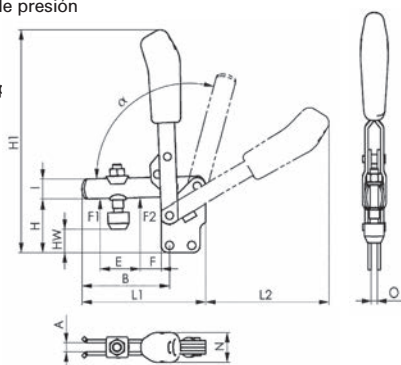
(W103)

Grapa rápida vertical con pie vertical

Características: grapa rápida vertical con brazo de retención abierto y pie vertical. Galvanizado y pasivado. Los remaches de acero inoxidable se guían en casquillos de apoyo templados por cementación, no dependientes del espacio en el tamaño 1. 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.

Aplicación: para la fijación en almas y para estructuras soldadas.

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



Tamaño 1 Tamaño 2 Tamaño 3, 4 Tamaño 5 Tamaño 6

Tabla de medidas

Tamaño	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW mín.	HW máx.	I	K	L	L1	L2	M	M1	N	O	P	α	α*
1	5	39	16	4,5	18	6	29	109	6	12,5	10	5,5	-	61	59	23,5-25	-	19	5	27	95°	-
2	6	52	20	5,5	25	11	38	154	11,5	19,5	12	6	12,5	78	80	28,5-32	30	21	5	32	105°	60°
3	8	79	20	7,5	36	19	48	200	16,5	25	18	7,5	-	112	114	41	-	27	6	40	105°	60°
4	10	101	32	8,6	54	16	65	244	16,5	45,5	20	13	-	141	130	55,5	-	35	8	53	105°	60°
5	14	140	45	8,5	72	35	77	301	18	49	25	9,5	26,5-31,5	195	183	66	64	45	10	65	115°	60°
6	14	165	50,5	13	89	28	117	369	33	90,5	30	24,5	-	231	206	102	-	45	10	90	140°	60°

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

Tamaño	F1 kN	F2 kN	Longitud palanca de sujeción mm	Longitud brazo de sujeción mm	Tornillo de presión	Peso g	3937 €	Ref.
1	0,6	1,1	115	60	M5 x 30	105	17,09	...0010
2	0,8	1,2	157	82	M6 x 35	175	22,48	...0020
3	1,2	2,5	220	98	M8 x 45	410	26,57	...0030
4	1,7	3	252	140	M8 x 65	630	35,65	...0040
5	3	5	321	195	M12 x 80	1480	57,18	...0050
6	3,4	5,5	382	230	M12 x 110	2200	80,85	...0060

(W103)