

Bridas verticales

Palanca de accionamiento vertical, con mecanismo de bloqueo, con base de montaje horizontal

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **AL**: versión con barra en U, con dos arandelas almenadas
- Tipo **CL**: versión con brazo de apriete en U, con dos arandelas almenadas y elementos de montaje de tope de apriete GN 708.1 (véase página 1625)
- Tipo **EL**: versión con brazo macizo, con abrazadera, para soldar
- Tipo **UL**: Brazo de fijación extendido, con orificio ranurado y dos arandelas embridadas (versión en acero)
- Tipo **ULC**: Brazo de fijación extendido, con orificio ranurado, dos arandelas embridadas y tornillo de fijación GN 708.1 (véase página 1625) (Versión en acero)

Versión en acero

- Acero endurecido C10, zincado, pasivado azul
- Pasadores templados
- Pasadores de articulación en acero endurecido

Todas las partes en movimiento lubricado con grasa especial

Empuñadura

Alta calidad, resistente al aceite, plástico rojo

Tornillos de fijación GN 708.1, tipo A (véase página 1625)

Acero, zincado

Punta de goma dureza 85 Shore A

Versión en Acero inoxidable NI

Acero inoxidable AISI 304

Todas las partes en movimiento lubricado con grasa especial

Empuñadura

Alta calidad, resistente al aceite, plástico rojo

Soportes para tornillos de fijación GN 708.1, tipo A (véase página 1625)

Acero, zincado / Acero inoxidable AISI 304

Goma tipo dureza 85 Shore A

INFORMACIÓN

Las bridas GN 810.3 tienen una función de seguridad mediante la cual, durante el cierre, un gancho de seguridad accionado por resorte garantiza un bloqueo seguro. Así se evita el desbloqueo involuntario de la brida debido a vibraciones o un intento accidental de liberación/apertura de la brida. Para abrir y desbloquear la brida, tire hacia arriba del gatillo para soltar el mecanismo de cierre del gancho de seguridad (operación con una sola mano). Trabajan según el principio de las bridas: la palanca y brazo de apriete se mueven en la misma dirección. En la posición de apriete la palanca de accionamiento está en posición vertical. Las bridas de accionamiento vertical en versión barra en U con dos arandelas almenadas (tipo AL) pueden montar un tornillo de apriete específico para la aplicación. También se incluye un eje con punta de neopreno para el tipo CL. El tipo EL también se puede utilizar con abrazadera para soldar, por lo que puede montar un elemento de fijación por presión específico para la aplicación, o bien emplear el brazo junto con el GN 809 (véase página) clamp mounts to hold the work piece in place. Mediante el uso de bridas de sujeción en la versión de brazo en U con dos arandelas embridadas (tipo UL), se puede montar un tornillo de fijación específico de la aplicación. También se incluye un tornillo de fijación con la punta en goma de neopreno para el tipo ULC.

- Información general de bridas de seguridad (véase página 1560)

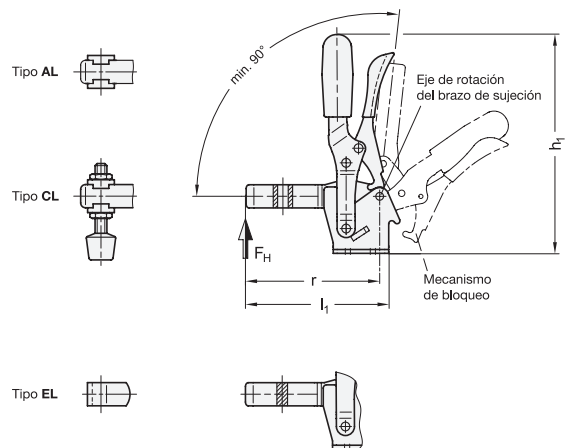


DATOS TÉCNICOS

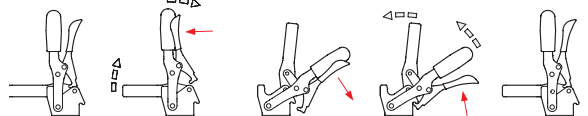
- Características del acero inoxidable (véase página A26)

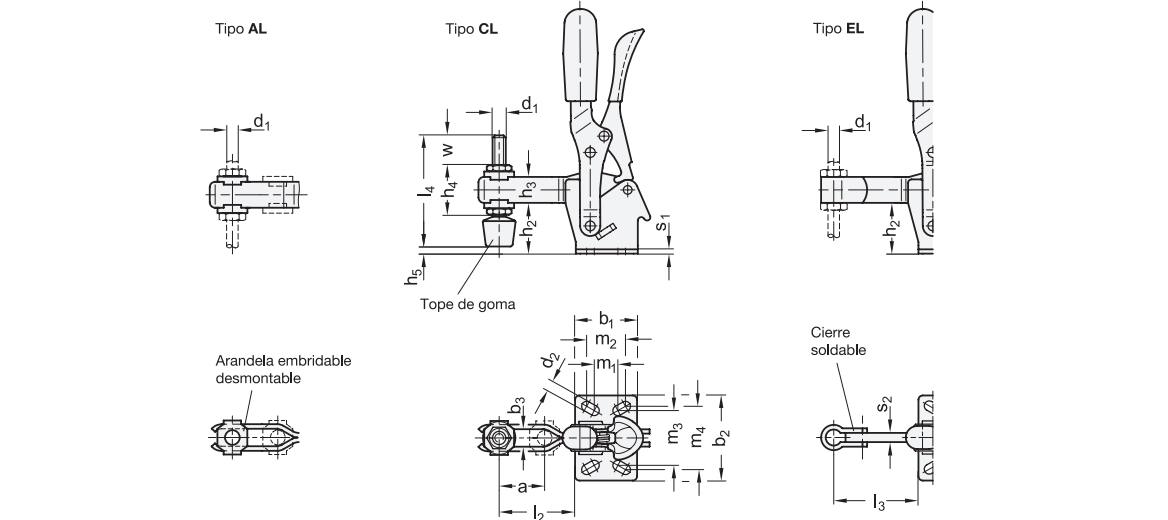
ACCESSORY

- Soportes para tornillos de fijación (véase página 1623)
- Soportes para tornillos de apriete GN 801 (para tipo AL) (véase página 1629)
- Soportes para tornillos de apriete GN 809 (para tipo EL) (véase página 1630)
- Alargadores de brazos de fijación GN 801.1 (para tipo AL) (véase página)
- Alargadores de brazos de fijación GN 801.2 (para tipo EL) (véase página)
- Alargadores de brazos de fijación GN 809.1 (para tipo EL) (véase página)



Principio de funcionamiento





GN 810.3

Descripción	Tamaño	Fh en N	a ≈	b1	b2	b3	d1	d2 ≈	h1 ≈	h2	h3	h4	h5	h5 máx.	l1 ≈	l2 ≈	l3	l3 máx.	l4	m1	m2	m3	m4	r ≈	s	s1	s2	w	⚖
GN 810.3-130-AL	130	1050	28	35	42	6.2	M 6	5.5	142	28	16	25.5	11.3	-	85	42	-	54	55	12.5	19	27	29	79.5	-	2.5	5	17.5	268
GN 810.3-130-CL	130	1050	28	35	42	6.2	M 6	5.5	142	28	16	25.5	11.3	-	86	42	-	54	55	12.5	19	27	29	79.5	-	2.5	5	17.5	284
GN 810.3-130-EL	130	1050	28	35	42	6.2	M 6	5.5	142	28	16	25.5	11.3	-	86	42	-	54	55	12.5	19	27	29	79.5	-	2.5	5	17.5	271
GN 810.3-130-UL	130	500	67.5	35	42	6.3	M 6	5.5	142	28	16	25.5	-	11.3	164	121	55	-	-	12.5	19	27	29	158	2.5	-	-	17.5	375
GN 810.3-130-ULC	130	500	67.5	35	42	6.3	M 6	5.5	142	28	16	25.5	-	11.3	164	121	55	-	-	12.5	19	27	29	158	2.5	-	-	17.5	391
GN 810.3-230-AL	230	2000	40	43	45	8.5	M 8	6.5	168	33.5	18	30	9.5	-	110.5	58	-	73	68	18	21	32	32	104	-	3	6	20	444
GN 810.3-230-CL	230	2000	40	43	45	8.5	M 8	6.5	168	33.5	18	30	9.5	-	110.5	58	-	73	68	18	21	32	32	104	-	3	6	20	478
GN 810.3-230-EL	230	2000	40	43	45	8.5	M 8	6.5	168	33.5	18	30	9.5	-	112	58	-	73	68	18	21	32	32	104	-	3	6	20	454
GN 810.3-230-UL	230	1000	71.5	43	45	8.2	M 8	6.5	168	33.5	18	30	-	9.5	198	145.5	68	-	-	19.5	19.5	32	32	191	3	-	-	20	545
GN 810.3-230-ULC	230	1000	71.5	43	45	8.2	M 8	6.5	168	33.5	18	30	-	9.5	198	145.5	68	-	-	19.5	19.5	32	32	191	3	-	-	20	579

GN 810.3-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	Tamaño	Fh en N	a ≈	b1	b2	b3	d1	d2 ≈	h1 ≈	h2	h3	h4	h5	l1 ≈	l2 ≈	l3 máx.	l4	m1	m2	m3	m4	r ≈	s1	s2	w	Δ
GN 810.3-130-AL-NI	130	1050	28	35	42	6.2	M 6	5.5	142	28	16	25.5	11.3	85	42	54	55	12.5	19	27	29	79.5	2.5	5	17.5	268
GN 810.3-130-CL-NI	130	1050	28	35	42	6.2	M 6	5.5	142	28	16	25.5	11.3	85	42	54	55	12.5	19	27	29	79.5	2.5	5	17.5	284
GN 810.3-130-EL-NI	130	1050	28	35	42	6.2	M 6	5.5	142	28	16	25.5	11.3	86	42	54	55	12.5	19	27	29	79.5	2.5	5	17.5	271
GN 810.3-230-AL-NI	230	2000	40	43	45	8.5	M 8	6.5	168	33.5	18	30	9.5	110.5	58	73	68	18	21	32	32	104	3	6	20	444
GN 810.3-230-CL-NI	230	2000	40	43	45	8.5	M 8	6.5	168	33.5	18	30	9.5	110.5	58	73	68	18	21	32	32	104	3	6	20	478
GN 810.3-230-EL-NI	230	2000	40	43	45	8.5	M 8	6.5	168	33.5	18	30	9.5	112	58	73	68	18	21	32	32	104	3	6	20	454



Bridas, motorizadas y de gancho 14