

Bridas

Acero / acero inoxidable, palanca de accionamiento horizontal, con gancho de seguridad, con base de montaje vertical, con alargadores de brazos de fijación

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **NL**: Brazo de sujeción en horquilla, con dos arandelas embreadadas
- Tipo **NLC**: Brazo de sujeción en horquilla, con dos arandelas embreadadas y montaje de husillo GN 708.1 (ver página)
- Tipo **PL**: Brazo de sujeción macizo, con abrazadera para soldar
- Tipo **VL**: Brazo de fijación extendido, con orificio ranurado y dos arandelas embreadadas
- Tipo **VLC**: Brazo de fijación extendido, con orificio ranurado, dos arandelas embreadadas y tornillo de fijación GN 708.1

Versión en acero

- Acero cementado C10
- Galvanizado, azul pasivado
- Pasadores templados
- Remaches de articulación (a partir del tamaño 355) endurecidos superficialmente
- Todas las partes en movimiento lubricadas con grasa especial
- Empuñadura
- Alta calidad, resistente al aceite, plástico rojo
- Tornillo de sujeción GN 708.1, tipo A (ver página 1625)

- Acero, zincado
- Goma tipo dureza 85 Shore A

Versión en Acero inoxidable NI

- Acero inoxidable AISI 304
- Todas las partes en movimiento lubricadas con grasa especial
- Empuñadura
- Alta calidad, resistente al aceite, plástico rojo
- Tornillo de sujeción GN 708.1, tipo A
- Acero inoxidable, AISI 304
- Goma tipo dureza 85 Shore A

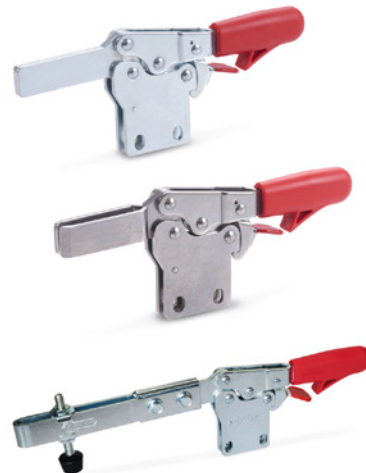
INFORMACIÓN

Las bridas GN 820.4 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 el brazo de apriete se mueven en la dirección opuesta. Esto requiere menos espacio para el efecto de apriete.

Mediante el uso de bridas de sujeción en la versión de brazo en U con dos arandelas embreadadas (tipo NL), se puede montar un tornillo de fijación específico de la aplicación. También se incluye un conjunto de eje con la punta en goma de neopreno para el tipo VLC.

Se pueden utilizar bridas de sujeción neumáticas de tipo PL soldando el cierre, el cual permite montar un componente de fijación específico de la aplicación, o usando el brazo en combinación con los GN 809 (ver página) soportes de tornillos de fijación para mantener la pieza de trabajo en su sitio.



Mediante el uso de bridas de sujeción en la versión de brazo en U con dos arandelas embreadadas (tipo VL), se puede montar un tornillo de fijación específico de la aplicación. También se incluye un conjunto de eje con la punta en goma de neopreno para el tipo VLC.

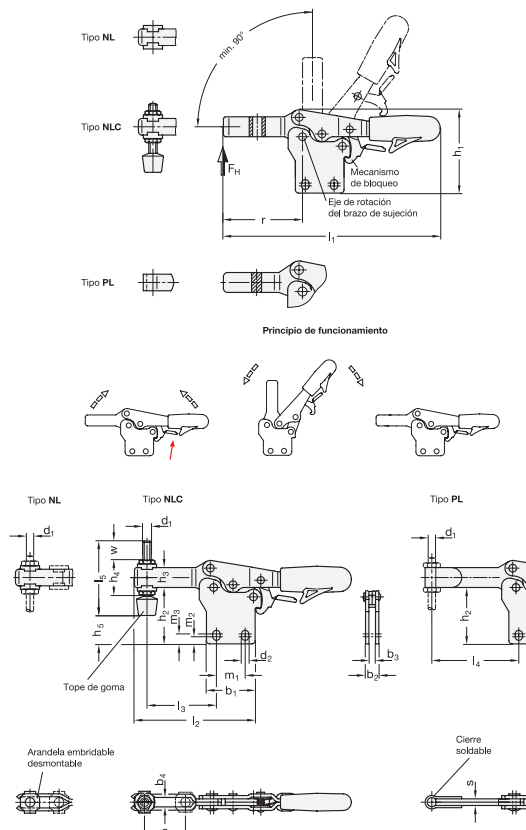
- Información general de bridas de seguridad (ver página 1560)

ACCESORIO

- Soportes para tornillos de fijación (ver página 1623)
- Tornillos de fijación (ver página)
- Soportes para tornillos de apriete GN 801 (para tipo NL y VL) (ver página 1629)
- Soportes para tornillos de apriete GN 809 (para tipo PL) (ver página 1630)
- Alargadores de brazos de fijación GN 809.1 (para tipo PL) (ver página)
- Alargadores de brazos de fijación GN 801.1 (para tipo NL y VL) (ver página)
- Alargadores de brazos de fijación GN 801.2 (para tipo NL y VL) (ver página)

DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)



GN 820.4-ST

Descripción	Ta- maño	F _H en N	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ⁵ máx.	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ⁴ máx.	l ₅	m ₁	m ₂	m ₃	r ≈	s	w	⚖	
GN 820.4-75-PL	75	900	-	28	8	4	-	M 5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	50	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90	
GN 820.4-130-PL	130	1000	-	36	10	5	-	M 6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	54	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200	
GN 820.4-230-PL	230	1700	-	44	12	6	-	M 8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	64.5	-	68	26	6.5	9	71.5	6	-	330	
GN 820.4-355-PL	355	1800	-	60	14	7	-	M 10	8.6	102	69.5	22	-	-	270	160	98.5	-	77	41	7.5	9.6	109	7	-	750	
GN 820.4-455-PL	455	3200	-	70	18	10	-	M 12	8.7	120	80.5	26	-	-	305	184	115.5	-	100	41.5	11	12.5	126	10	-	1220	
GN 820.4-75-NL	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	40	-	-	13.5	3.5	5	42.5	-	-	90	
GN 820.4-130-NL	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	54	-	-	26	5.8	8.8	62.5	-	-	200	
GN 820.4-230-NL	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	64.5	-	-	26	6.5	9	71.5	-	-	320	
GN 820.4-355-NL	355	1800	58	60	14	7	10.5	M 10	8.6	102	69.5	22	-	-	270	160	98.5	-	-	41	7.5	9.6	109	-	-	730	
GN 820.4-455-NL	455	3200	65	70	18	10	12.5	M 12	8.7	120	80.5	26	-	-	305	184	115.5	-	-	41.5	11	12.5	126	-	-	1200	
GN 820.4-75-NLC	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	19	14	118	67	40	49.5	-	13.5	3.5	5	42.5	-	15	100	
GN 820.4-130-NLC	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	172	92.5	54	64	-	26	5.8	8.8	62.5	-	17.5	216	
GN 820.4-230-NLC	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	196	109	64.5	79	-	26	6.5	9	71.5	-	20	355	
GN 820.4-355-NLC	355	1800	58	60	14	7	10.5	M 10	8.6	102	69.5	22	37	41	270	160	98.5	116	-	41	7.5	9.6	109	-	19	800	
GN 820.4-455-NLC	455	3200	65	70	18	10	12.5	M 12	8.7	120	80.5	26	43	48	305	184	115.5	136	-	41.5	11	12.5	126	-	33	1314	

GN 820.4-NI

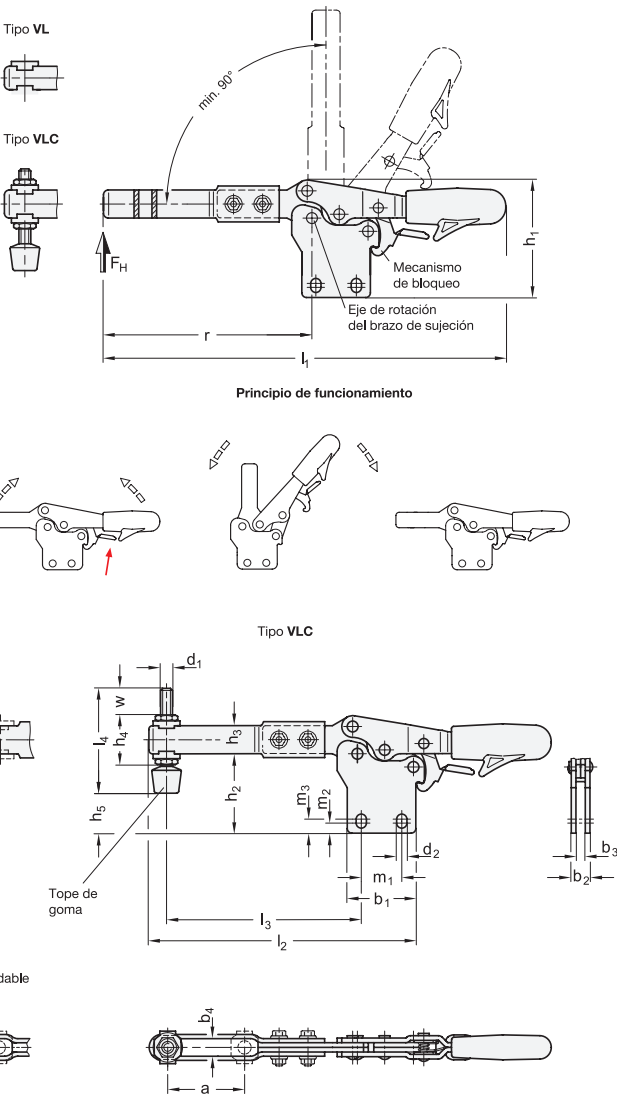
STAINLESS STEEL

Descripción	Ta- maño	F _H en N	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂ -	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ máx.	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄ máx.	l ₅	m ₁	m ₂	m ₃	r ≈	s	w	⚖	
GN 820.4-75-PL-NI	75	900	-	28	8	4	-	M 5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	-	49.5	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90	
GN 820.4-130-PL-NI	130	1000	-	36	10	5	-	M 6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	-	64	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200	
GN 820.4-230-PL-NI	230	1700	-	44	12	6	-	M 8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	-	79	68	26	6.5	9	71.5	6	-	330	
GN 820.4-75-NL-NI	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	-	-	118	67	40	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90	
GN 820.4-130-NL-NI	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	-	-	172	92.5	54	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200	
GN 820.4-230-NL-NI	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	-	-	196	109	64.5	-	68	26	6.5	9	71.5	6	-	320	
GN 820.4-75-NLC-NI	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	19	14	118	67	40	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	15	100	
GN 820.4-130-NLC-NI	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	172	92.5	54	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	17.5	260	
GN 820.4-230-NLC-NI	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	196	109	64.5	-	68	26	6.5	9	71.5	6	20	354	





Bridas, motorizadas y de gancho 14



GN 820.4-ST

Descripción	Ta- maño	FH en N	a ≈	b1	b2	b3	b4	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 máx.	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 máx.	m1	m2	m3	r ≈	w	
GN 820.4-130-VL	130	600	67.5	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	250	171	133	55	26	5.8	8.8	141	17.5	375
GN 820.4-230-VL	230	1100	71.5	44	12	6	8.2	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	283	196	152.5	68	26	6.5	9	158.5	20	545
GN 820.4-130-VLC	130	600	67.5	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	250	171	133	55	26	5.8	8.8	141	17.5	391
GN 820.4-230-VLC	230	1100	71.5	44	12	6	8.2	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	283	196	152.5	68	26	6.5	9	158.5	20	579