

Bridas

Acero / acero inoxidable, palanca de accionamiento horizontal, on mecanismo de bloqueo, con base de montaje horizontal

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **ML**: Brazo de sujeción en horquilla, con dos arandelas embreadas
- Tipo **MLC**: Brazo de sujeción en horquilla, con dos arandelas embreadas y montaje de husillo GN 708.1
- Tipo **OL**: Brazo de sujeción macizo
- Tipo **UL**: Brazo de fijación extendido, con orificio ranurado y dos arandelas embreadas (versión en acero)
- Tipo **ULC**: Brazo de fijación extendido, con orificio ranurado, dos arandelas embreadas y tornillo de fijación GN 708.1 (Versión en acero)

Versión en acero

- Acero endurecido superficialmente C10
- Galvanizado, azul pasivado
- Pasadores templados
- Conjunto de cojinete en acero cementado (para tamaños desde 355 en adelante)

Todas las partes en movimiento lubricadas con grasa especial

Empuñadura de plástico moldeado sólido rojo, resistente a aceites

Tornillo de sujeción GN 708.1, tipo A
acero, galvanizado, azul pasivado
Pie de apriete de caucho 85 Shore A

Versión en Acero inoxidable NI

Acero inoxidable AISI 304

Todas las partes en movimiento lubricadas con grasa especial

Empuñadura de plástico moldeado sólido rojo, resistente a aceites

Tornillo de sujeción GN 708.1, tipo A

Acero inoxidable AISI 304

Pie de apriete de caucho 85 Shore A

INFORMACIÓN

Las bridas GN 820.3 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).

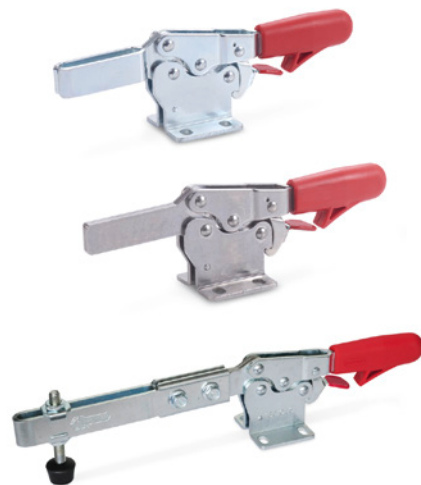
Trabajan según el principio de las bridas: la palanca y el brazo de apriete se mueven en la dirección opuesta. Esto requiere menos espacio para el efecto de apriete.

Mediante el uso de bridas de sujeción en la versión de brazo en U con dos arandelas embreadas (tipo ML), 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 MLC.

Se pueden utilizar bridas de sujeción neumáticas de tipo OL 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 embreadas (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 (ver página 1560)

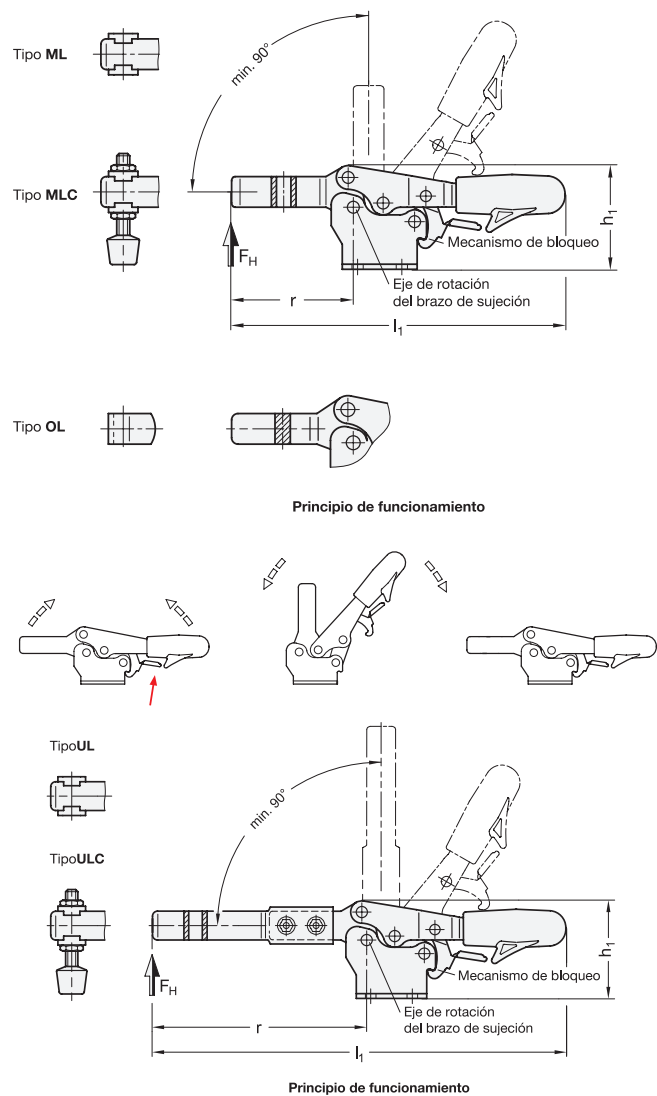


DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)

ACCESORIO

- Tornillos de fijación (ver página)
- Soportes para tornillos de apriete GN 801 (para tipo ML e UL) (ver página 1629)
- Soportes para tornillos de apriete GN 809 (para tipo OL) (ver página 1630)
- Prolongadores de brazos de fijación GN 809.1 (para tipo OL) (ver página)
- Prolongadores de brazos de fijación GN 801.1 (para tipo ML e UL) (ver página)
- Prolongadores de brazos de fijación GN 801.2 (para tipo ML e UL) (ver página)

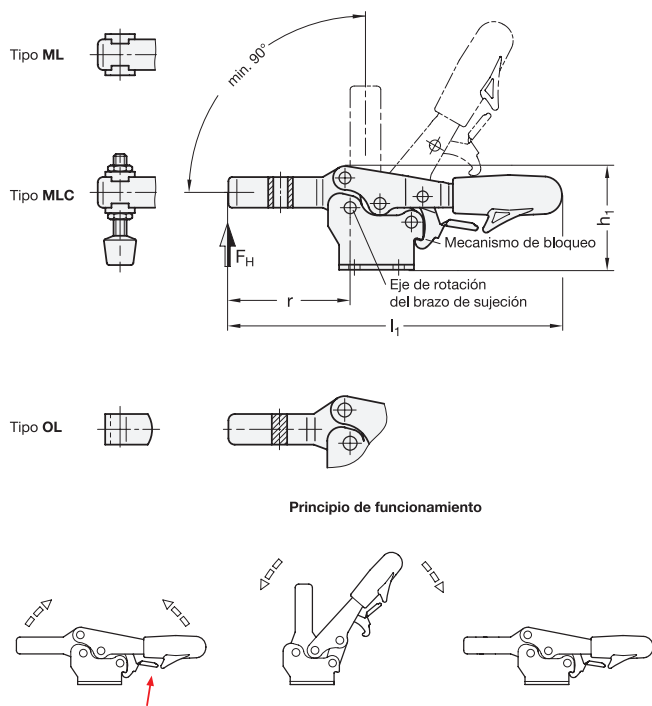


GN 820.3

Descripción	Ta- maño	F _H en N	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ máx.	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄	l ₄ máx.	l ₅	m ₁	m ₂	m ₃	r	s	s ₁	s ₂	w	⚖	
GN 820.3-75-ML	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	40	-	-	-	13.5	16	19	42.5	-	2	-	-	-	95
GN 820.3-130-ML	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	54	-	-	-	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	-	-	-	200
GN 820.3-230-ML	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	64.5	-	-	-	26	26	31.5	71.5	-	3	-	-	-	320
GN 820.3-355-ML	355	1800	58	60	58	10.5	M 10	8.6	83	50	22	-	-	270	160	98.5	-	-	-	41	38.8	43	109	-	3.5	-	-	-	730
GN 820.3-455-ML	455	3200	65	70	65	12.5	M 12	8.7	99	60	26	-	-	305	184	116	-	-	-	41.5	40	43	126	-	4	-	-	-	1200
GN 820.3-75-MLC	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	-	-	45	13.5	16	19	42.5	-	2	-	15	100	
GN 820.3-130-MLC	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	172	92.5	54	-	-	55	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	-	17.5	230	
GN 820.3-230-MLC	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	196	109	64.5	-	-	68	26	26	31.5	71.5	-	3	-	20	380	
GN 820.3-355-MLC	355	1800	58	60	58	10.5	M 10	8.6	83	50	22	37	21.5	270	160	98.5	-	-	77	41	38.8	43	109	-	3.5	-	19	800	
GN 820.3-455-MLC	455	3200	65	70	65	12.5	M 12	8.7	99	60	26	43	27.5	305	184	116	-	-	100	41.5	40	43	126	-	4	-	33	1330	
GN 820.3-75-OL	75	900	-	28	26	-	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	-	-	49.5	-	13.5	16	19	42.5	-	2	4	-	-	95
GN 820.3-130-OL	130	1000	-	36	40	-	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	-	-	65	-	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	5	-	-	200
GN 820.3-230-OL	230	1700	-	44	44	-	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	-	-	79	-	26	26	31.5	71.5	-	3	6	-	-	330
GN 820.3-355-OL	355	1800	-	60	58	-	M 10	8.6	83	50	22	-	-	270	160	-	-	116	-	41	38.8	43	109	-	3.5	7	-	-	750
GN 820.3-455-OL	455	3200	-	70	65	-	M 12	8.7	99	60	26	-	-	305	184	-	-	136	-	41.5	40	43	126	-	4	10	-	-	1220
GN 820.3-130-UL	130	600	67.5	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	250	171	133	-	-	-	26	22.4	28.4	141	2.5	-	-	-	-	295
GN 820.3-230-UL	230	1100	71.5	44	44	8.2	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	283	196	152.5	-	-	-	26	26	31.5	158.5	3	-	-	-	-	485
GN 820.3-130-ULC	130	600	67.5	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	250	171	133	55	-	-	26	22.4	28.4	141	2.5	-	-	-	17.5	311
GN 820.3-230-ULC	230	1100	71.5	44	44	8.2	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	283	196	152.5	68	-	-	26	26	31.5	158.5	3	-	-	20	519	



Bridas, motorizadas y de gancho 14



GN 820.3-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	Ta- maño	F _H en N	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ máx.	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄	l ₅	m ₁	m ₂	m ₃	r	s ₁	s ₂	w	⚖	
GN 820.3-75-ML-NI	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	40	-	-	13.5	16	19	42.5	2	-	-	90	
GN 820.3-130-ML-NI	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	54	-	-	26	22.4	28.4	62.5	2.5	-	-	200	
GN 820.3-230-ML-NI	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	64.5	-	-	26	26	31.5	71.5	3	-	-	320	
GN 820.3-75-MLC-NI	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	-	45	13.5	16	19	42.5	2	-	15	100	
GN 820.3-130-MLC-NI	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	172	92.5	54	-	55	26	22.4	28.4	62.5	2.5	-	17.5	200	
GN 820.3-230-MLC-NI	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	196	109	64.5	-	68	26	26	31.5	71.5	3	-	20	350	
GN 820.3-75-OL-NI	75	900	-	28	26	-	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	-	49.5	-	13.5	16	19	42.5	2	4	-	90	
GN 820.3-130-OL-NI	130	1000	-	36	40	-	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	-	65	-	26	22.4	28.4	62.5	2.5	5	-	200	
GN 820.3-230-OL-NI	230	1700	-	44	44	-	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	-	79	-	26	26	31.5	71.5	3	6	-	330	