

Bridas de sujeción neumáticas

Acero, neumático

ESPECIFICACIÓN

Tipo

Tipo **BL**: Brazo de sujeción horizontal

Acero C45

- niquelado químicamente **NC**
- recubrimiento antiadherente Fluoropolímero (PTFE), verde **FG**

Presión máxima: 10 bar

INFORMACIÓN

El punto de mayor potencia de las bridas neumáticas GN 864 se alcanza cuando el brazo de fijación se encuentra al final de su carrera. Por este motivo, la carrera útil debe finalizar lo más cerca posible del final del recorrido.

El tipo FG está equipado con un revestimiento antiadherente de fluoropolímero (PTFE) para la protección contra proyecciones de soldadura y corrosión. Con tapas protectoras GN 864.1 (ver página) El mecanismo de tensionado puede protegerse adicionalmente contra la penetración de suciedad.

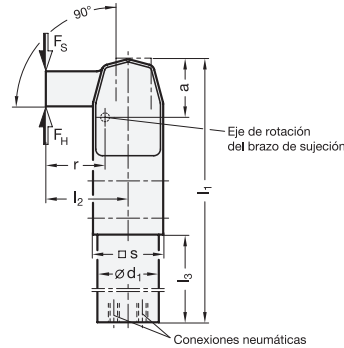
- Información de las bridas de apriete (ver página 1632)

ACCESORIO

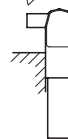
- Tapas protectoras GN 864.1 (ver página)

DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)
- Características del plástico (ver página A2)
- Lista des cepos neumáticos (ver página)

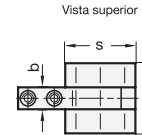


Principio de funcionamiento

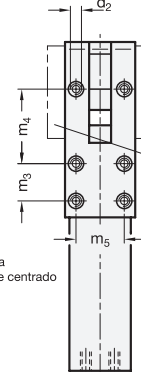
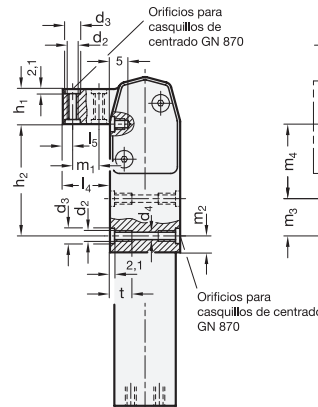


Vista inferior (conexiones neumáticas)

Se pueden montar interruptores de proximidad en ambos lados



Vista superior



* Completar con el índice de tipo de las bridas neumáticas

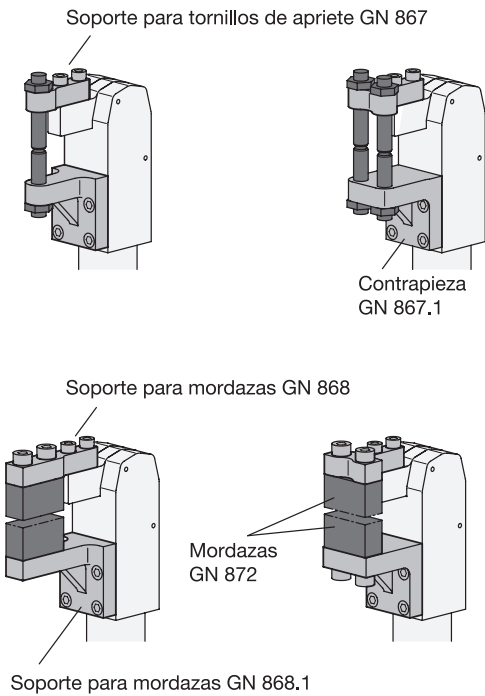
NC Niquelado químicamente **FG** Fluoropolímero (PTFE), verde

GN 864

Descripción	Tamaño	Punto de potencia máx. en Nm a 6 bar	F _S en N	F _H en N	a	b -0.2	d ₁ h8	d ₂	d ₃ H8	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	l ₁ -0.5	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	m ₁ ±0.01	m ₂	m ₃ ±0.01	m ₄	m ₅ ±0.01	m ₆	r	s	t	
GN 864-20-BL-*	20	60	2220	7030	27	10	28	M 5	7	4.2	M 5	16	51	150	37.5	70	21.5	4.5	12	7.5	17	34	22	13	27	32	13	640
GN 864-32-BL-*	32	150	4110	12876	36.5	12	40	M 6	9	5	G 1/8	21	75.5	206	52	91	31	6	18	10	25	51	30	22	36.5	42	15	1500
GN 864-40-BL-*	40	300	6740	16943	44.5	16	50	M 8	11	6.8	G 1/8	26	91.5	244	63	104	37	7.5	22	13	30	62	37	25	44.5	52	18	2820
GN 864-50-BL-*	50	475	9000	22666	52.5	18	60	M 10	13	8.5	G 1/8	31	114	279	74	110.5	43	8	27	12	47	71.5	44	35	52.5	62	21	3800

Peso del tipo NC

Ejemplos de montaje



Principio de funcionamiento

