

Bridas giratorias

neumáticas, en la versión de bloque

ESPECIFICACIÓN

Código

- Tipo **L**: giro a la izquierda
- Tipo **R**: giro a la derecha

Tipos

- Tipo **A**: Brazo de fijación con orificio ranurado y 2 arandelas embreadadas
- Tipo **AC**: Brazo de fijación con orificio ranurado, 2 arandelas embreadadas y Topes de apriete de bridas
- Tipo **B**: Brazo de fijación con orificio roscado
- Tipo **F**: Brida de adaptación
- Tipo **N**: sin brazo de fijación

Aluminio

anodizado duro

superficie resistente al desgaste

cilindro de doble acción

presión máxima: 6 bar

Tornillo de cabeza hueca hexagonal DIN 912

acero, galvanizado, azul pasivado

Arandela ISO 7092

acero, galvanizado, azul pasivado

- Tornillo de sujeción Tipo A

- acero, galvanizado, azul pasivado

- Goma tipo dureza 85 Shore A

INFORMACIÓN

Las bridas giratorias GN 875 permiten acceder libremente desde arriba al punto de fijación para la inserción y extracción de la pieza de trabajo.

Durante la acción de fijación, el brazo primero rota 90° y desciende, seguido de un movimiento de tensión lineal. La fijación de la pieza de trabajo debe producirse a lo largo de la carrera de fijación.

La orientación del ángulo del brazo tensor puede ajustarse arbitrariamente durante el montaje de la brida giratoria. Al apretar el tornillo, el vástago del émbolo no debe sufrir torsión. Por lo tanto, debe sujetarse el brazo de fijación para evitar que gire.

Las bridas giratorias están equipadas con un émbolo de anillo magnético y, por lo tanto, están preparadas para la detección de posición final mediante sensor.

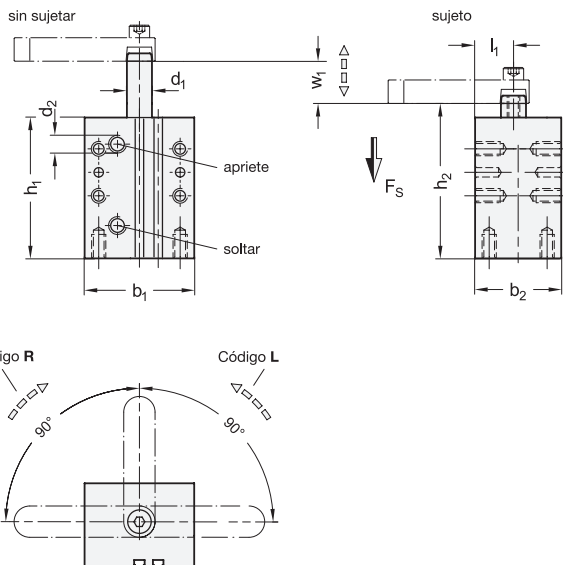


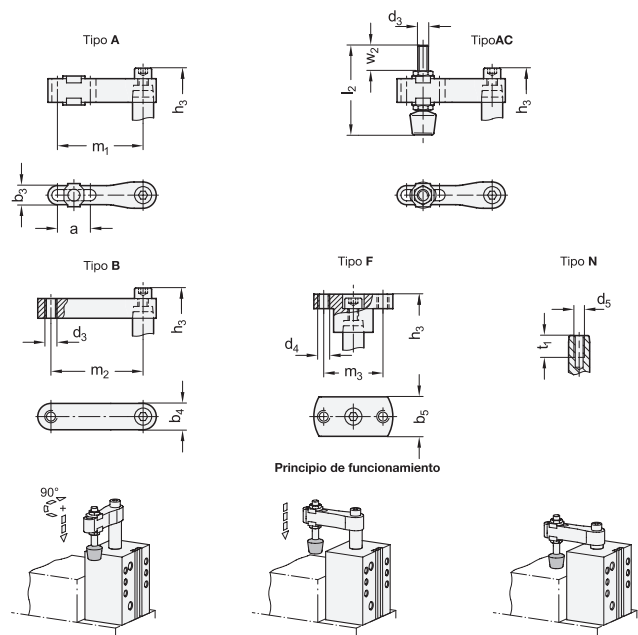
ACCESORIO

- Brazos de fijación GN 875.2 (ver página)
- Brazos de fijación GN 875.3 (ver página)
- Placas de adaptación GN 875.4 (ver página)
- Sensor GN 3380 (ver página)
- Tornillos de fijación GN 708.1 (ver página 1625)

DATOS TÉCNICOS

- Lista des cepos neumáticos (ver página)





*Complete with
L R
Giro a la izquierda Giro a la derecha

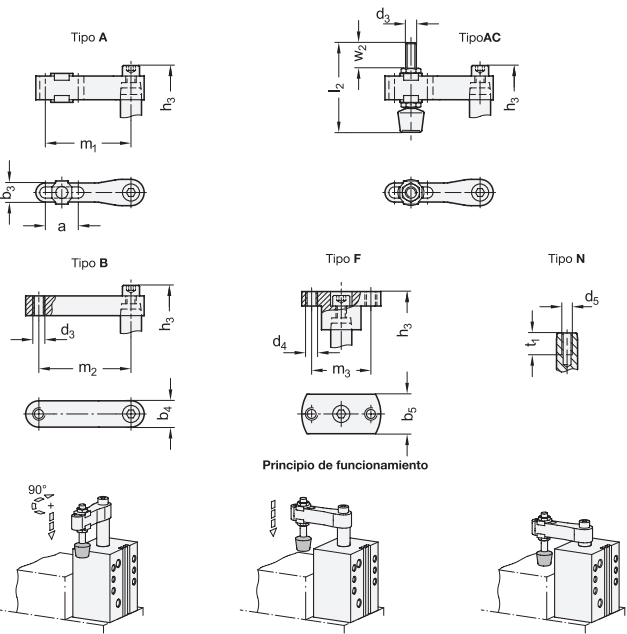
GN 875-A

Descripción	Tamaño	d1	Fs en N	a	b1	b2	b3	b4	d2	h1	h2 ≈	h3 ≈	l1	m1	w1 Carrera de sujeción	w1 Carrera	Par de apriete máx. en Nm	
GN 875-16-8-*-A	16	8	89	15	42	28	6.7	12.5	M 5	70	75	107	11	41	8.5	17	6	242
GN 875-20-12-*-A	20	12	118	20	46	30	9.3	17	M 5	74	79	127	13	48	15	27	9	302
GN 875-25-14-*-A	25	14	170	20	55	35	11.3	18	M 5	78	82	135	15.5	50	14	27	9	439
GN 875-32-16-*-A	32	16	270	25	60	45	14.5	20	G 1/8	90	95	153	20	65	14	30	18	733
GN 875-40-16-*-A	40	16	450	25	70	55	14.5	20	G 1/8	90	95	153	24.5	65	15	30	18	997
GN 875-50-20-*-A	50	20	700	30	85	65	17.5	25	G 1/8	100	105	172	31	85	15	32	35	1693
GN 875-63-20-*-A	63	20	1100	30	100	80	17.5	25	G 1/8	100	105	170	38	85	15	30	35	2359

GN 875-AC

Descripción	Tamaño	d1	Fs en N	a	b1	b2	b3	b4	d2	d3	h1	h2 ≈	h3 ≈	l1	l2	m1	w1 Carrera de sujeción	w1 Carrera	w2	Par de apriete máx. en Nm	
GN 875-16-8-*-AC	16	8	89	15	42	28	6.7	12.5	M 5	M 4	70	75	107	11	43	41	8.5	17	8	6	249
GN 875-20-12-*-AC	20	12	118	20	46	30	9.3	17	M 5	M 5	74	79	127	13	45	48	15	27	15	9	312
GN 875-25-14-*-AC	25	14	170	20	55	35	11.3	18	M 5	M 6	78	82	135	15.5	55	50	14	27	18	9	455
GN 875-32-16-*-AC	32	16	270	25	60	45	14.5	20	G 1/8	M 8	90	95	153	20	68	65	14	30	21	18	767
GN 875-40-16-*-AC	40	16	450	25	70	55	14.5	20	G 1/8	M 8	90	95	153	24.5	68	65	15	30	21	18	1041
GN 875-50-20-*-AC	50	20	700	30	85	65	17.5	25	G 1/8	M 10	100	105	172	31	77	85	15	32	19	35	1743
GN 875-63-20-*-AC	63	20	1100	30	100	80	17.5	25	G 1/8	M 10	100	105	170	38	77	85	15	30	19	35	2409

Peso de modelo L



* Complete with

L

Giro a la izquierda

R

Giro a la derecha

GN 875-B

Descripción	Tamaño	d1	Fs en N	b2	b4	d2	d3	h1	h2 ≈	l1	m2	w1 Carrera de sujeción	w1 Carrera	Par de apriete máx. en Nm	⚖
GN 875-16-8-*-B	16	8	89	28	12.5	M 5	M 4	70	75	11	41	8.5	17	6	250
GN 875-20-12-*-B	20	12	118	30	17	M 5	M 5	74	79	13	48	15	27	9	308
GN 875-25-14-*-B	25	14	170	35	18	M 5	M 6	78	82	15.5	50	14	27	9	435
GN 875-32-16-*-B	32	16	270	45	20	G 1/8	M 8	90	95	20	60	14	30	18	724
GN 875-40-16-*-B	40	16	450	55	20	G 1/8	M 8	90	95	24.5	70	15	30	18	1017
GN 875-50-20-*-B	50	20	700	65	25	G 1/8	M 10	100	105	31	80	15	32	35	1673
GN 875-63-20-*-B	63	20	1100	80	25	G 1/8	M 10	100	105	38	90	15	30	35	2370

GN 875-F

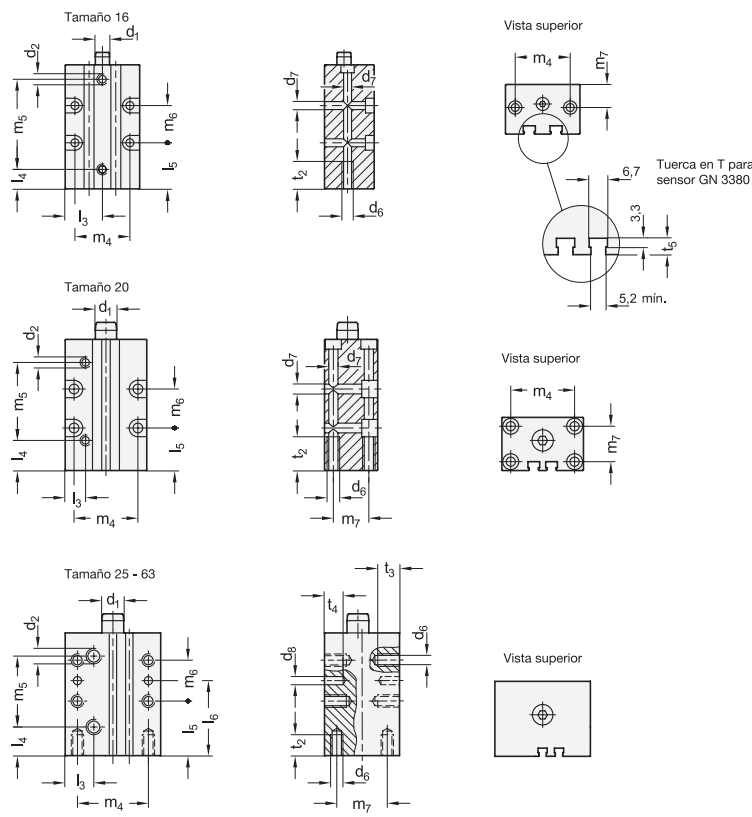
Descripción	Tamaño	d1	Fs en N	b2	b5	d2	d4	h1	h2 ≈	l1	m3	t1 ≈	w1 Carrera de sujeción	w1 Carrera	Par de apriete máx. en Nm	⚖
GN 875-16-8-*-F	16	8	89	28	13	M 5	M 5	70	75	11	22	12	8.5	17	6	243
GN 875-20-12-*-F	20	12	118	30	18	M 5	M 6	74	79	13	30	14	15	27	9	301
GN 875-25-14-*-F	25	14	170	35	25	M 5	M 6	78	82	15.5	38	14	14	27	9	402
GN 875-32-16-*-F	32	16	270	45	30	G 1/8	M 8	90	95	20	45	16	14	30	18	670
GN 875-40-16-*-F	40	16	450	55	30	G 1/8	M 8	90	95	24.5	45	16	15	30	18	944
GN 875-50-20-*-F	50	20	700	65	32	G 1/8	M 8	100	105	31	48	16	15	32	35	1558
GN 875-63-20-*-F	63	20	1100	80	32	G 1/8	M 8	100	105	38	48	16	15	30	35	2224

GN 875-N

Descripción	Tamaño	d1	Fs en N	b2	d2	d5	h1	h2 ≈	l1	w1 Carrera de sujeción	w1 Carrera	⚖
GN 875-16-8-*-N	16	8	89	28	M 5	M 5	70	75	11	8.5	17	230
GN 875-20-12-*-N	20	12	118	30	M 5	M 8	74	79	13	15	27	270
GN 875-25-14-*-N	25	14	170	35	M 5	M 8	78	82	15.5	14	27	398
GN 875-32-16-*-N	32	16	270	45	G 1/8	M 8	90	95	20	14	30	666
GN 875-40-16-*-N	40	16	450	55	G 1/8	M 8	90	95	24.5	15	30	940
GN 875-50-20-*-N	50	20	700	65	G 1/8	M 10	100	105	31	15	32	1554
GN 875-63-20-*-N	63	20	1100	80	G 1/8	M 10	100	105	38	15	30	2220

Peso de modelo L

Dimensiones de fijación y montaje



Tamaño	d1	d6	d7	d8 H7	l3	l4	l5	l6	m4	m5	m6	m7	t2	t3	t4	t5 ≈
16	8	M 5	4.5	-	21	11	26	-	31	51	21	13	15	-	-	4.7
20	12	M 6	5.5	-	11.5	17	24	-	36	44.5	22	20	20	-	-	5
25	14	M 8	-	6	17	17	33	48	40	44.5	30	20	15	10	10	4.5
32	16	M 8	-	6	18	18	40	55	45	51	30	30	20	15	15	6
40	16	M 8	-	6	21	21	40	55	52	52	30	37	20	15	15	7.5
50	20	M 10	-	8	26	26	40	60	66	53	40	46	20	20	15	6
63	20	M 10	-	8	30	30	40	60	80	53	40	60	20	20	15	7.5

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

Toggle, power and hook clamps 14