

Bridas giratorias

Aluminio, neumáticas, con rosca interna

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 GN 708.1 (ver página 1625) 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 GN 708.1 (ver página)Tipo AC

- con arandelas con brida

INFORMACIÓN

Las bridas giratorias GN 876 permiten acceder libremente desde arriba al punto de fijación para la inserción y extracción de la pieza de trabajo.

El diseño ofrece un montaje que permite ahorrar espacio. La altura de la brida giratoria puede ajustarse a través de la rosca interna. 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 sujeción.

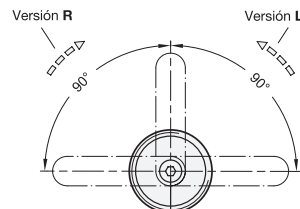
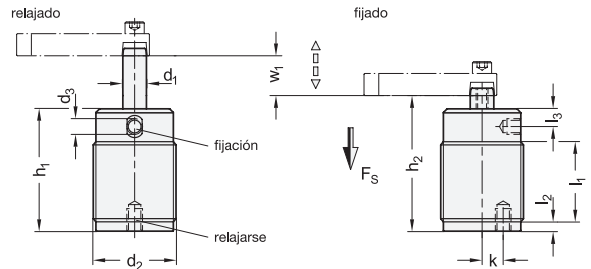
La orientación del ángulo del brazo de fijación puede ajustarse arbitrariamente durante el montaje de la brida giratoria. Al apretar el tornillo, el vástago del émbolo no debe sufrir torsión. Por lo tanto, debe sujetarse el brazo de fijación para evitar que gire.

ACCESORIO

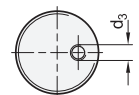
- Brazos de fijación GN 875.2 (ver página)
- Brazos de fijación GN 875.3 (ver página)
- Bridas de adaptación GN 875.4 (ver página)
- Soporte roscados GN 876.1 (ver página)
- Conjuntos del eje GN 708.1 (ver página 1625)
- Tuercas ranuradas DIN 70852 (ver página)

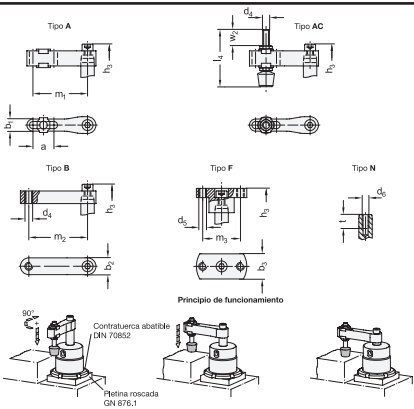
DATOS TÉCNICOS

- Lista des cepos neumáticos (ver página)



Vista desde abajo





GN 876

Descripción	Tamaño	d1	F _s en N	a	b1	b2	b3	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2 ≈	h3 ≈	k	l1	l2	l3	l4	m1	m2	m3	t	w1 Carrera de sujeción	w1 Carrera	w2	Par de apriete máx. en Nm	
GN 876-25-14-L-A	25	14	170	20	11.3	18	-	M 40 x 1.5	M 5	-	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	50	-	-	-	14	28	-	9	285
GN 876-25-14-R-A	25	14	170	20	11.3	18	-	M 40 x 1.5	M 5	-	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	50	-	-	-	14	28	-	9	287
GN 876-32-16-L-A	32	16	270	25	14.5	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	-	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	65	-	-	-	14	30	-	18	495
GN 876-32-16-R-A	32	16	270	25	14.5	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	-	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	65	-	-	-	14	30	-	18	501
GN 876-40-16-L-A	40	16	450	25	14.5	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	-	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	65	-	-	-	14	29	-	18	589
GN 876-40-16-R-A	40	16	450	25	14.5	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	-	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	65	-	-	-	14	29	-	18	593
GN 876-50-20-L-A	50	20	700	30	17.5	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	-	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	85	-	-	-	14	29	-	35	949
GN 876-50-20-R-A	50	20	700	30	17.5	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	-	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	85	-	-	-	14	29	-	35	950
GN 876-63-20-L-A	63	20	1100	30	17.5	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	-	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	85	-	-	-	15	30	-	35	1427
GN 876-63-20-R-A	63	20	1100	30	17.5	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	-	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	85	-	-	-	15	30	-	35	1429
GN 876-25-14-L-AC	25	14	170	20	11.3	18	-	M 40 x 1.5	M 5	M 6	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	55	50	-	-	-	14	28	18	9	301
GN 876-25-14-R-AC	25	14	170	20	11.3	18	-	M 40 x 1.5	M 5	M 6	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	55	50	-	-	-	14	28	18	9	303
GN 876-32-16-L-AC	32	16	270	25	14.5	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	68	65	-	-	-	14	30	21	18	529
GN 876-32-16-R-AC	32	16	270	25	14.5	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	68	65	-	-	-	14	30	21	18	535
GN 876-40-16-L-AC	40	16	450	25	14.5	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	68	65	-	-	-	14	29	21	18	623
GN 876-40-16-R-AC	40	16	450	25	14.5	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	68	65	-	-	-	14	29	21	18	627
GN 876-50-20-L-AC	50	20	700	30	17.5	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	77	85	-	-	-	14	29	19	35	999
GN 876-50-20-R-AC	50	20	700	30	17.5	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	77	85	-	-	-	14	29	19	35	1000
GN 876-63-20-L-AC	63	20	1100	30	17.5	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	77	85	-	-	-	15	30	19	35	1477
GN 876-63-20-R-AC	63	20	1100	30	17.5	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	77	85	-	-	-	15	30	19	35	1479
GN 876-25-14-L-B	25	14	170	-	-	18	-	M 40 x 1.5	M 5	M 6	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	-	50	-	-	14	28	-	9	281
GN 876-25-14-R-B	25	14	170	-	-	18	-	M 40 x 1.5	M 5	M 6	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	-	50	-	-	14	28	-	9	283
GN 876-32-16-L-B	32	16	270	-	-	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	-	60	-	-	14	30	-	18	486
GN 876-32-16-R-B	32	16	270	-	-	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	-	60	-	-	14	30	-	18	492
GN 876-40-16-L-B	40	16	450	-	-	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	-	70	-	-	14	29	-	18	599
GN 876-40-16-R-B	40	16	450	-	-	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	-	70	-	-	14	29	-	18	603
GN 876-50-20-L-B	50	20	700	-	-	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	-	80	-	-	14	29	-	35	933
GN 876-50-20-R-B	50	20	700	-	-	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	-	80	-	-	14	29	-	35	934
GN 876-63-20-L-B	63	20	1100	-	-	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	-	90	-	-	15	30	-	35	1438
GN 876-63-20-R-B	63	20	1100	-	-	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	-	90	-	-	15	30	-	35	1440
GN 876-25-14-L-F	25	14	170	-	-	-	25	M 40 x 1.5	M 5	-	M 6	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	-	-	38	-	14	28	-	9	248
GN 876-25-14-R-F	25	14	170	-	-	-	25	M 40 x 1.5	M 5	-	M 6	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	-	-	38	-	14	28	-	9	250
GN 876-32-16-L-F	32	16	270	-	-	-	30	M 50 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	-	-	45	-	14	30	-	18	432
GN 876-32-16-R-F	32	16	270	-	-	-	30	M 50 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	-	-	45	-	14	30	-	18	438
GN 876-40-16-L-F	40	16	450	-	-	-	30	M 55 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	-	-	45	-	14	29	-	18	526
GN 876-40-16-R-F	40	16	450	-	-	-	30	M 55 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	-	-	45	-	14	29	-	18	530
GN 876-50-20-L-F	50	20	700	-	-	-	32	M 65 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	-	-	48	-	14	29	-	35	814
GN 876-50-20-R-F	50	20	700	-	-	-	32	M 65 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	-	-	48	-	14	29	-	35	815
GN 876-63-20-L-F	63	20	1100	-	-	-	32	M 80 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	-	-	48	-	15	30	-	35	1292
GN 876-63-20-R-F	63	20	1100	-	-	-	32	M 80 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	-	-	48	-	15	30	-	35	1294
GN 876-25-14-L-N	25	14	170	-	-	-	-	M 40 x 1.5	M 5	-	-	M 8	70	74	-	8.9	43	3	16	-	-	-	-	14	14	28	-	-	244
GN 876-25-14-R-N	25	14	170	-	-	-	-	M 40 x 1.5	M 5	-	-	M 8	70	74	-	8.9	43	3	16	-	-	-	-	14	14	28	-	-	246
GN 876-32-16-L-N	32	16	270	-	-	-	-	M 50 x 1.5	G 1/8	-	-	M 8	79	83	-	12.7	54	3	12	-	-	-	-	16	14	30	-	-	428
GN 876-32-16-R-N	32	16	270	-	-	-	-	M 50 x 1.5	G 1/8	-	-	M 8	79	83	-	12.7	54	3	12	-	-	-	-	16	14	30	-	-	434
GN 876-40-16-L-N	40	16	450	-	-	-	-	M 55 x 1.5	G 1/8	-	-	M 8	83	87	-	14.3	58	3	12	-	-	-	-	16	14	29	-	-	522
GN 876-40-16-R-N	40	16	450	-	-	-	-	M 55 x 1.5	G 1/8	-	-	M 8	83	87	-	14.3	58	3	12	-	-	-	-	16	14	29	-	-	526
GN 876-50-20-L-N	50	20	700	-	-	-	-	M 65 x 1.5	G 1/8	-	-	M 10	87	92	-	17.8	61	3	12	-	-	-	-	16	14	29	-	-	810
GN 876-50-20-R-N	50	20	700	-	-	-	-	M 65 x 1.5	G 1/8	-	-	M 10	87	92	-	17.8	61	3	12	-	-	-	-	16	14	29	-	-	811
GN 876-63-20-L-N	63	20	1100	-	-	-	-	M 80 x 1.5	G 1/8	-	-	M 10	92	97	-	20.3	64	3	13	-	-	-	-	16	15	30	-	-	1288
GN 876-63-20-R-N	63	20	1100	-	-	-	-	M 80 x 1.5	G 1/8	-	-	M 10	92	97	-	20.3	64	3	13	-	-	-	-	16	15	30	-	-	1290

