

Bridas de accionamiento neumático

con accionamiento manual adicional

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **APVS**: Brazo de sujeción en horquilla, con dos arandelas embridadas
- Tipo **CPVS**: Brazo de sujeción en horquilla, con dos arandelas embridadas y montaje de husillo GN 708.1
- Tipo **EPVS**: Brazo de sujeción macizo

Código

- Código **M**: Émbolo magnético

Piezas de chapa

Acero cementado C10

Galvanizado, azul pasivado

Ejes de cojinetes endurecidos

Pasadores de articulación en acero endurecido

Ejes de cojinetes de cilindro de aire

exterior endurecido

cilindro de doble acción

presión máxima: 6 bar

Todas las partes en movimiento

lubricadas con grasa especial

Empuñadura de plástico moldeado sólido

rojo, resistente a aceites

Tornillo de sujeción GN 708.1 (ver página), tipo A

- acero, galvanizado, azul pasivado

- Goma tipo dureza 85 Shore A

INFORMACIÓN

Los cepos de palanca GN 862.1 están contruidos del mismo modo que los GN 862 (ver página 1616).

Las características especiales de estas bridas permiten montarla en dos planos diferentes, y también pueden ser accionadas manualmente mediante la empuñadura. Por ejemplo, se pueden cerrar manualmente de manera individual, y se pueden liberar todas a la vez mediante el accionamiento neumático.

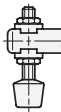
Para asegurar un larga vida de uso de los componentes mecánicos y del cilindro neumático, la presión de trabajo no debe ser superior a 6 bar y debe instalarse una unidad de mantenimiento del aire comprimido en posición anterior.

Bridas de sujeción GN 862.1 también están disponibles con pistón magnético. Junto con los sensores GN 3380 (ver página), se puede detectar la posición final y usar el impulso generado para transmitir una señal eléctrica.

Tipo APVS



Tipo CPVS



Tipo EPVS

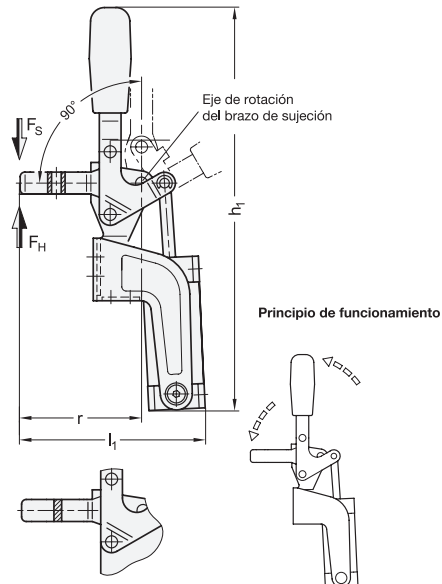


DATOS TÉCNICOS

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

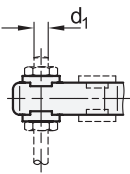
ACCESORIO

- Tornillos de fijación (ver página 1629)
- Soportes para tornillos de apriete GN 801 (para tipo AP)
- (ver página 1629)
- Soportes para tornillos de apriete GN 809 (para tipo EP)
- (ver página)
- Sensor GN 3380 (ver página)

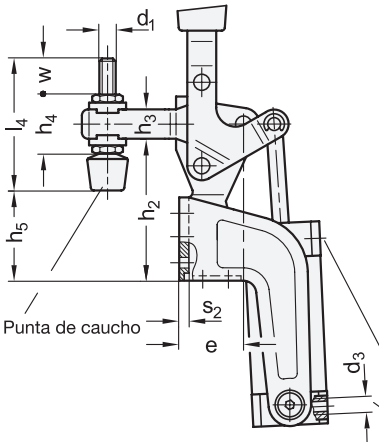


Principio de funcionamiento

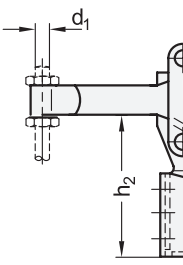
Tipo APVS



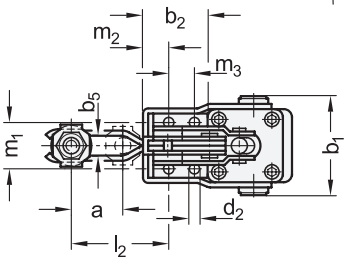
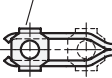
Tipo CPVS



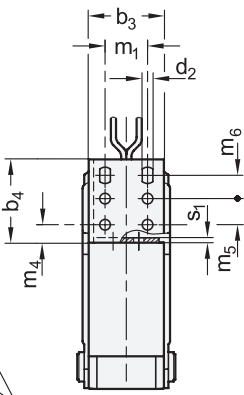
Tipo EPVS



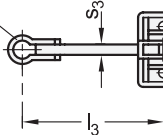
Arandelas embridadas móviles



Conexiones neumáticas



Abrazadera soldable



GN 862.1

Descripción	Ta- maño	FH en N	Fs en N	a	b1	b2	b3	b4	b5	d1	d2	d3	Ø interi- or para man- guera	e	h1	h2	h3	h4	h5	l1	l2	l3 ≈ l4 ≈ máx.	l4	m1	m2	m3	m4	m5	m6	r ≈	s1	s2	s3	w		
GN 862.1-230-APVS-M	230	2200	1260	40	58	38	46	51	8.5	M 8	6.5	G 1/8	4	41.5	302	87	18	-	-	153	67	-	-	26	14	16	11	16	14.2	104	3	5.5	-	-	1350	
GN 862.1-330-APVS-M	330	2600	1800	45	70	52.5	56	79	10.5	M 10	8.5	G 1/4	6	52.5	363	108	22	-	-	182	72	-	-	30	16	28	19	30	20	121	3.5	6.5	-	-	2300	
GN 862.1-230-CPVS-M	230	2200	1260	40	58	38	46	51	8.5	M 8	6.5	G 1/8	4	41.5	302	87	18	30	63	153	67	-	68	26	14	16	11	16	14.2	104	3	5.5	-	20	1379	
GN 862.1-330-CPVS-M	330	2600	1800	45	70	52.5	56	79	10.5	M 10	8.5	G 1/4	6	52.5	363	108	22	37	80	182	72	-	77	30	16	28	19	30	20	121	3.5	6.5	-	19	2355	
GN 862.1-230-EPVS-M	230	2200	1260	-	58	38	46	51	-	M 8	6.5	G 1/8	4	41.5	302	87	18	-	-	155	-	81	-	26	14	16	11	16	14.2	105	3	5.5	6	-	1400	
GN 862.1-330-EPVS-M	330	2600	1800	-	70	52.5	56	79	-	M 10	8.5	G 1/4	6	52.5	363	108	22	-	-	184	-	91	-	30	16	28	19	30	20	123	3.5	6.5	7	-	2300	

