

## Bridas neumáticas

Acero, neumático, de uso intensivo

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipo

- Tipo **EPV**: brazo de fijación sólido

#### Código

- Código **M**: Émbolo magnético

Cuerpo

acero de fundición

negro lacado

otras piezas

Acero St 60

Cincado, azul pasivado

Pasadores

exterior endurecido

cilindro de doble acción

con amortiguación ajustable

presión máxima: 6 bares

Todas las partes en movimiento

lubricado con grasa especial

### INFORMACIÓN

Las bridas neumáticas GN 863 han sido diseñadas para ser desmontadas fácilmente: Los pasadores de articulación se fijan axialmente por medio de un eje de seguridad. Esto permite que la palanca de maniobra se pueda modificar una vez desmontada, para adecuarse a cualquier aplicación.

Para garantizar que las piezas mecánicas y el cilindro de aire duren más, la presión de funcionamiento no debería exceder los 6 bares. Además, debería integrarse una unidad de control de lubricación en la línea neumática.

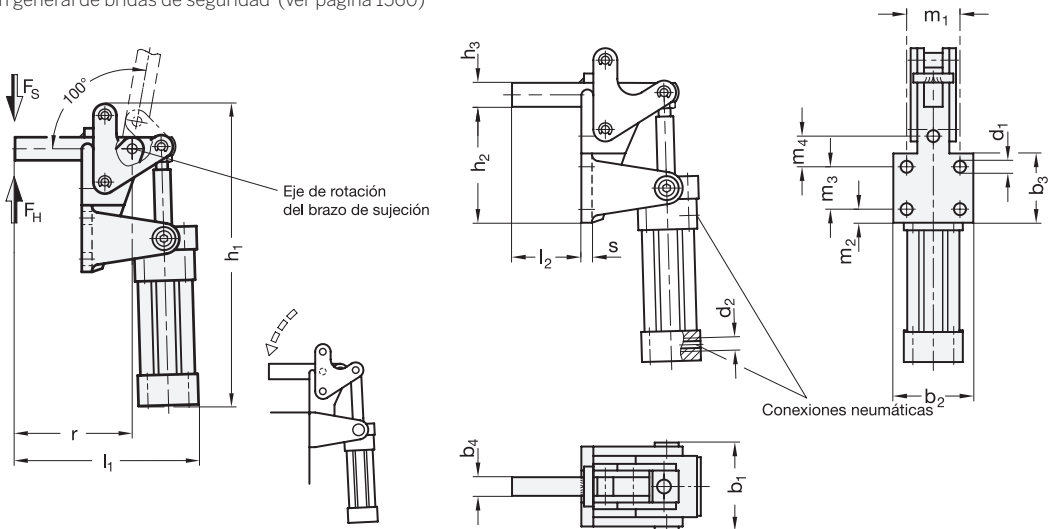
Las bridas neumáticas GN 863 están disponibles en versión M (émbolo magnético). Junto con los sensores GN 3380 (ver página ) se puede detectar la posición final y usar el impulso generado para transmitir una señal eléctrica.

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



### ACCESORIO

- GN 3380 Sensor (ver página )



### GN 863

| Descripción       | Tamaño FH en N |       | Fs en N | b1 ≈ | b2  | b3 | b4 | d1   | d2    | Ø interior para manguera | h1 ≈ | h2    | h3 | l1 ≈  | l2 ≈ | m1 | m2   | m3 | m4 | r     | s  |  |
|-------------------|----------------|-------|---------|------|-----|----|----|------|-------|--------------------------|------|-------|----|-------|------|----|------|----|----|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| GN 863-1000-EPV-M | 1000           | 10000 | 3250    | 102  | 90  | 80 | 20 | 10.5 | G 1/4 | 8                        | 355  | 132.5 | 25 | 217.5 | 80   | 50 | 12.5 | 50 | -  | 144   | 13 | 5500                                                                                  |
| GN 863-2000-EPV-M | 2000           | 20000 | 5600    | 112  | 100 | 90 | 20 | 12.5 | G 3/8 | 10                       | 425  | 161   | 35 | 246.5 | 100  | 54 | 12.5 | 58 | 45 | 168.5 | 14 | 8355                                                                                  |