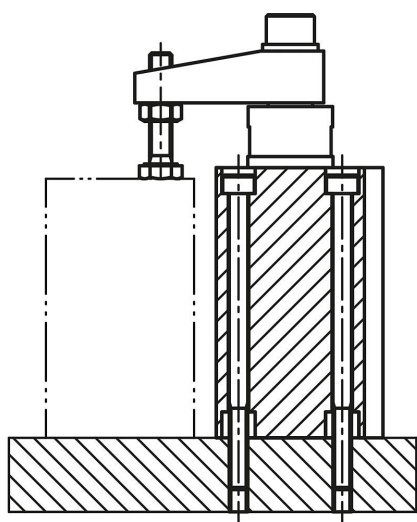


# Dispositivos de sujeción pivotantes neumáticos Cuerpo del bloque, forma B

Descripción del artículo/Imágenes del producto



Ejemplo de montaje:



## Descripción

### Material:

Cuerpo base de aluminio.  
Pistón de acero.

### Versión:

Cuerpo base anodizado en plata.  
Pistón cromado duro.

### Indicación:

Los dispositivos de sujeción pivotantes neumáticos se utilizan para aplicaciones que no requieren una gran fuerza de sujeción o cuando es necesario que el punto de sujeción esté libre para colocar y retirar la pieza de trabajo.

Debido a la doble función del dispositivo de sujeción, el pistón se mueve hacia abajo y hacia arriba con la ayuda de la presión.

La carrera completa del dispositivo de sujeción pivotante se compone de una carrera de giro y una carrera de sujeción. Al principio del proceso de sujeción, el brazo de sujeción realiza un movimiento de 90° hacia abajo. Este movimiento va seguido de la carrera de sujeción lineal hacia abajo. La sujeción de la pieza de trabajo debe realizarse exclusivamente mediante la carrera de sujeción.

El pistón magnético está preparado para una detección de fin de carrera eléctrica. El movimiento del dispositivo de sujeción pivotante no se debe obstaculizar. F1 = Presión de servicio máx. admisible con 6 bar.

El dispositivo de sujeción pivotante solo se debe utilizar con aire lubricado.

El brazo de sujeción no está incluido en el volumen de suministro.

### A petición:

Interruptor de proximidad.

### Accesorios:

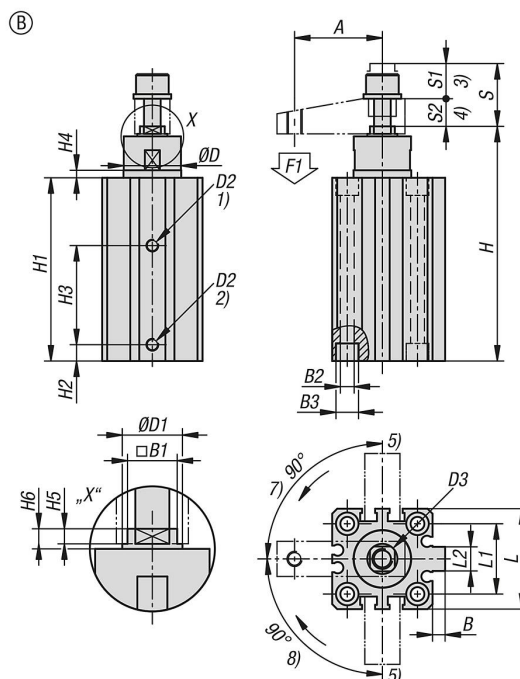
Brazo de sujeción K1813 para dispositivo de sujeción pivotante.

### Indicación sobre el dibujo:

- 1) Sujetar
- 2) Destensar
- 3) Carrera de giro
- 4) Carrera de sujeción
- 5) Suelto
- 6) Sujeto
- 7) Giro a la izquierda
- 8) Giro a la derecha

# Dispositivos de sujeción pivotantes neumáticos Cuerpo del bloque, forma B

## Planos



## Nuestros productos

| Referencia  | Tamaño | Forma | Versión 2               | A  | B   | B1 max. | B1 min. | B2  | B3  | D máx. | D mín. | D1 | D2   | D3       |
|-------------|--------|-------|-------------------------|----|-----|---------|---------|-----|-----|--------|--------|----|------|----------|
| K1812.12010 | 20     | B     | con giro a la derecha   | 35 | 4   | 9,9     | 9,8     | 5,5 | 8,3 | 18,4   | 18,32  | 12 | M5   | M08x1,25 |
| K1812.12020 | 20     | B     | con giro a la derecha   | 35 | 4   | 9,9     | 9,8     | 5,5 | 8,3 | 18,4   | 18,32  | 12 | M5   | M08x1,25 |
| K1812.12510 | 25     | B     | con giro a la derecha   | 35 | 5   | 9,9     | 9,8     | 5,5 | 9   | 23     | 22,92  | 12 | M5   | M08x1,25 |
| K1812.12520 | 25     | B     | con giro a la derecha   | 35 | 5   | 9,9     | 9,8     | 5,5 | 9   | 23     | 22,92  | 12 | M5   | M08x1,25 |
| K1812.13210 | 32     | B     | con giro a la derecha   | 45 | 4,5 | 13,9    | 13,8    | 5,5 | 9   | 30     | 29,92  | 16 | G1/8 | M10x1,5  |
| K1812.13220 | 32     | B     | con giro a la derecha   | 45 | 4,5 | 13,9    | 13,8    | 5,5 | 9   | 30     | 29,92  | 16 | G1/8 | M10x1,5  |
| K1812.14010 | 40     | B     | con giro a la derecha   | 45 | 5   | 13,9    | 13,8    | 5,5 | 9   | 30     | 29,92  | 16 | G1/8 | M10x1,5  |
| K1812.14020 | 40     | B     | con giro a la derecha   | 45 | 5   | 13,9    | 13,8    | 5,5 | 9   | 30     | 29,92  | 16 | G1/8 | M10x1,5  |
| K1812.15020 | 50     | B     | con giro a la derecha   | 65 | 7   | 16,9    | 16,8    | 6,6 | 11  | 37     | 36,92  | 20 | G1/4 | M12x1,75 |
| K1812.15050 | 50     | B     | con giro a la derecha   | 65 | 7   | 16,9    | 16,8    | 6,6 | 11  | 37     | 36,92  | 20 | G1/4 | M12x1,75 |
| K1812.22010 | 20     | B     | con giro a la izquierda | 35 | 4   | 9,9     | 9,8     | 5,5 | 8,3 | 18,4   | 18,32  | 12 | M5   | M08x1,25 |
| K1812.22020 | 20     | B     | con giro a la izquierda | 35 | 4   | 9,9     | 9,8     | 5,5 | 8,3 | 18,4   | 18,32  | 12 | M5   | M08x1,25 |
| K1812.22510 | 25     | B     | con giro a la izquierda | 35 | 5   | 9,9     | 9,8     | 5,5 | 9   | 23     | 22,92  | 12 | M5   | M08x1,25 |
| K1812.22520 | 25     | B     | con giro a la izquierda | 35 | 5   | 9,9     | 9,8     | 5,5 | 9   | 23     | 22,92  | 12 | M5   | M08x1,25 |
| K1812.23210 | 32     | B     | con giro a la izquierda | 45 | 4,5 | 13,9    | 13,8    | 5,5 | 9   | 30     | 29,92  | 16 | G1/8 | M10x1,5  |
| K1812.23220 | 32     | B     | con giro a la izquierda | 45 | 4,5 | 13,9    | 13,8    | 5,5 | 9   | 30     | 29,92  | 16 | G1/8 | M10x1,5  |
| K1812.24010 | 40     | B     | con giro a la izquierda | 45 | 5   | 13,9    | 13,8    | 5,5 | 9   | 30     | 29,92  | 16 | G1/8 | M10x1,5  |
| K1812.24020 | 40     | B     | con giro a la izquierda | 45 | 5   | 13,9    | 13,8    | 5,5 | 9   | 30     | 29,92  | 16 | G1/8 | M10x1,5  |
| K1812.25020 | 50     | B     | con giro a la izquierda | 65 | 7   | 16,9    | 16,8    | 6,6 | 11  | 37     | 36,92  | 20 | G1/4 | M12x1,75 |
| K1812.25050 | 50     | B     | con giro a la izquierda | 65 | 7   | 16,9    | 16,8    | 6,6 | 11  | 37     | 36,92  | 20 | G1/4 | M12x1,75 |

| Referencia  | H     | H1    | H2 | H3   | H4  | H5  | H6  | L  | L1   | L2   | S1  | S2 | Carrera S | F1 N |
|-------------|-------|-------|----|------|-----|-----|-----|----|------|------|-----|----|-----------|------|
| K1812.12010 | 93,5  | 73    | 18 | 39,5 | 3   | 3   | 4   | 36 | 25,5 | 8    | 9,5 | 10 | 19,5      | 141  |
| K1812.12020 | 113,5 | 83    | 18 | 49,5 | 3   | 3   | 4   | 36 | 25,5 | 8    | 9,5 | 20 | 29,5      | 141  |
| K1812.12510 | 93,5  | 73    | 18 | 27   | 3   | 3   | 4   | 40 | 28   | 9,6  | 9,5 | 10 | 19,5      | 264  |
| K1812.12520 | 113,5 | 83    | 18 | 37   | 3   | 3   | 4   | 40 | 28   | 9,6  | 9,5 | 20 | 29,5      | 264  |
| K1812.13210 | 113,5 | 80    | 20 | 25   | 3   | 5,5 | 6,5 | 45 | 34   | 16,5 | 15  | 10 | 25        | 422  |
| K1812.13220 | 133,5 | 90    | 20 | 35   | 3   | 5,5 | 6,5 | 45 | 34   | 16,5 | 15  | 20 | 35        | 422  |
| K1812.14010 | 114,5 | 80    | 20 | 25   | 3   | 5,5 | 6,5 | 52 | 40   | 18   | 15  | 10 | 25        | 739  |
| K1812.14020 | 134,5 | 90    | 20 | 35   | 3   | 5,5 | 6,5 | 52 | 40   | 18   | 15  | 20 | 35        | 739  |
| K1812.15020 | 152   | 101,5 | 25 | 37   | 3,5 | 5,5 | 7,5 | 64 | 50   | 20   | 19  | 20 | 39        | 1155 |
| K1812.15050 | 212   | 131,5 | 25 | 67   | 3,5 | 5,5 | 7,5 | 64 | 50   | 20   | 19  | 50 | 69        | 1155 |

# Dispositivos de sujeción pivotantes neumáticos Cuerpo del bloque, forma B

## Nuestros productos

| Referencia  | H     | H1    | H2 | H3   | H4  | H5  | H6  | L  | L1   | L2   | S1  | S2 | Carrera S | F1 N |
|-------------|-------|-------|----|------|-----|-----|-----|----|------|------|-----|----|-----------|------|
| K1812.22010 | 93,5  | 73    | 18 | 39,5 | 3   | 3   | 4   | 36 | 25,5 | 8    | 9,5 | 10 | 19,5      | 141  |
| K1812.22020 | 113,5 | 83    | 18 | 49,5 | 3   | 3   | 4   | 36 | 25,5 | 8    | 9,5 | 20 | 29,5      | 141  |
| K1812.22510 | 93,5  | 73    | 18 | 27   | 3   | 3   | 4   | 40 | 28   | 9,6  | 9,5 | 10 | 19,5      | 264  |
| K1812.22520 | 113,5 | 83    | 18 | 37   | 3   | 3   | 4   | 40 | 28   | 9,6  | 9,5 | 20 | 29,5      | 264  |
| K1812.23210 | 113,5 | 80    | 20 | 25   | 3   | 5,5 | 6,5 | 45 | 34   | 16,5 | 15  | 10 | 25        | 422  |
| K1812.23220 | 133,5 | 90    | 20 | 35   | 3   | 5,5 | 6,5 | 45 | 34   | 16,5 | 15  | 20 | 35        | 422  |
| K1812.24010 | 114,5 | 80    | 20 | 25   | 3   | 5,5 | 6,5 | 52 | 40   | 18   | 15  | 10 | 25        | 739  |
| K1812.24020 | 134,5 | 90    | 20 | 35   | 3   | 5,5 | 6,5 | 52 | 40   | 18   | 15  | 20 | 35        | 739  |
| K1812.25020 | 152   | 101,5 | 25 | 37   | 3,5 | 5,5 | 7,5 | 64 | 50   | 20   | 19  | 20 | 39        | 1155 |
| K1812.25050 | 212   | 131,5 | 25 | 67   | 3,5 | 5,5 | 7,5 | 64 | 50   | 20   | 19  | 50 | 69        | 1155 |