

Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Descripción****Material:**

Manguito y muelle de plástico.

Perno de presión de acero, de acero inoxidable o de POM.

Versión:

Perno de presión (acero) templado por cementación y bruñido.

Perno de presión (de acero inoxidable) acabado natural.

Perno de presión (POM) blanco.

Indicación:

Las piezas de presión laterales con resorte sirven para el posicionamiento, sujeción, retención y fijación de piezas de trabajo en aplicaciones en las que se puede generar más suciedad.

Por ejemplo: lacado y con chorro de arena.

Cálculo de medida X:

$Y \geq L1 - D1/2$, entonces $X = D1/2 - S$

$Y < L1 - D1/2$, entonces $X = D1/2 - S - ((L1 - D1/2 - Y) * 0,123)$

Fuerza del muelle ligera = muelles azules

Fuerza del muelle estándar = muelles rojos

Fuerza del muelle reforzada = muelles verdes

Montaje:

El manguito se presiona en la perforación.

Se recomienda humedecer el manguito antes del montaje.

Indicación sobre el dibujo:

1) Herramienta de montaje

2) Algunos tamaños tienen una forma de clavija distinta

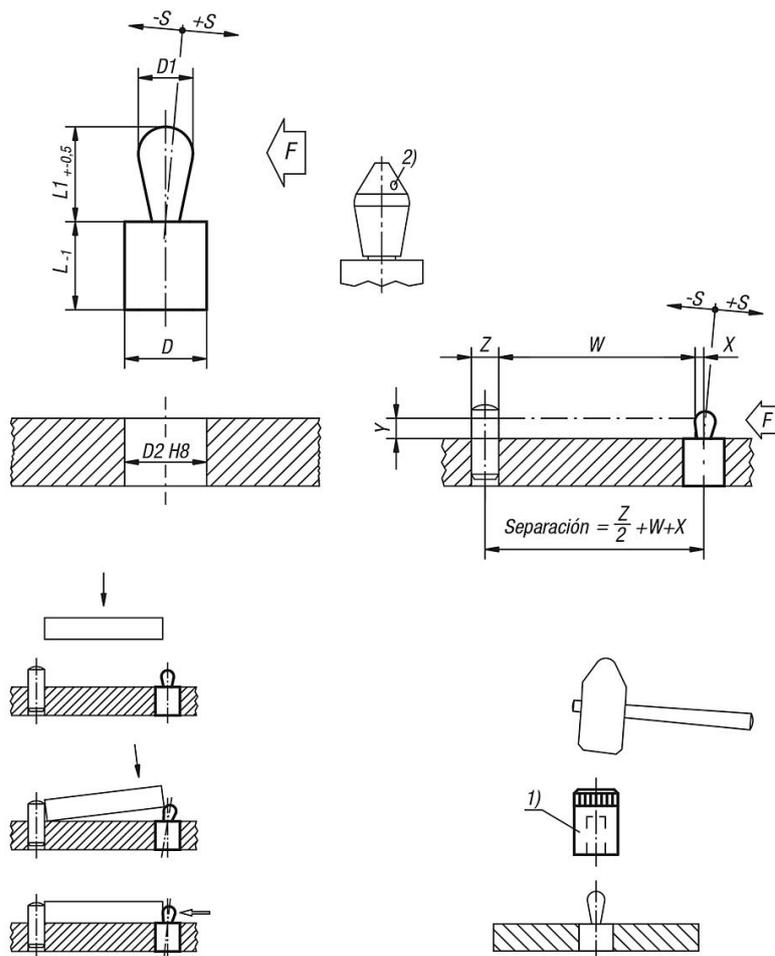
Y = Altura de pieza de trabajo

W = Longitud de pieza de trabajo

X = Medida de coordenadas

Z = Diámetro de tope

Planos



Nuestros productos

| Referencia | Versión 1 | Versión 2 | Material del componente | D | D1 | D2 | L | L1 | ±S | F aprox. N | Referencia de la herramienta de montaje |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|----|----|------|----|------|-----|------------|---|
| 03330-01-100307 | fuerza del muelle ligera | forma de clavija diferente | acero | 6 | 3 | 5,9 | 7 | 3,7 | 0,4 | 10 | 03330-01-03 |
| 03330-01-100409 | fuerza del muelle ligera | - | acero | 8 | 4 | 7,9 | 9 | 5,2 | 0,6 | 15 | 03330-01-04 |
| 03330-01-100509 | fuerza del muelle ligera | - | acero | 10 | 5 | 9,9 | 9 | 7,3 | 0,8 | 30 | 03330-01-05 |
| 03330-01-100609 | fuerza del muelle ligera | - | acero | 10 | 6 | 9,9 | 9 | 10,3 | 1 | 20 | 03330-01-05 |
| 03330-01-200307 | fuerza del muelle estándar | forma de clavija diferente | acero | 6 | 3 | 5,9 | 7 | 3,7 | 0,4 | 20 | 03330-01-03 |
| 03330-01-200409 | fuerza del muelle estándar | - | acero | 8 | 4 | 7,9 | 9 | 5,2 | 0,6 | 30 | 03330-01-04 |
| 03330-01-200509 | fuerza del muelle estándar | - | acero | 10 | 5 | 9,9 | 9 | 7,3 | 0,8 | 60 | 03330-01-05 |
| 03330-01-200609 | fuerza del muelle estándar | - | acero | 10 | 6 | 9,9 | 9 | 10,3 | 1 | 30 | 03330-01-05 |
| 03330-01-200813 | fuerza del muelle estándar | - | acero | 12 | 8 | 11,9 | 13 | 13,3 | 1,2 | 50 | 03330-01-08 |
| 03330-01-201016 | fuerza del muelle estándar | - | acero | 16 | 10 | 15,9 | 16 | 16,9 | 1,6 | 80 | 03330-01-10 |
| 03330-01-300509 | fuerza del muelle reforzada | - | acero | 10 | 5 | 9,9 | 9 | 7,3 | 0,8 | 90 | 03330-01-05 |
| 03330-01-300609 | fuerza del muelle reforzada | - | acero | 10 | 6 | 9,9 | 9 | 10,3 | 1 | 60 | 03330-01-05 |
| 03330-01-300813 | fuerza del muelle reforzada | - | acero | 12 | 8 | 11,9 | 13 | 13,3 | 1,2 | 100 | 03330-01-08 |
| 03330-01-301016 | fuerza del muelle reforzada | - | acero | 16 | 10 | 15,9 | 16 | 16,9 | 1,6 | 160 | 03330-01-10 |
| 03330-01-110307 | fuerza del muelle ligera | forma de clavija diferente | acero inoxidable | 6 | 3 | 2,9 | 7 | 3,7 | 0,4 | 10 | 03330-01-03 |
| 03330-01-110409 | fuerza del muelle ligera | - | acero inoxidable | 8 | 4 | 7,9 | 9 | 5,2 | 0,6 | 15 | 03330-01-04 |
| 03330-01-110509 | fuerza del muelle ligera | - | acero inoxidable | 10 | 5 | 9,9 | 9 | 7,3 | 0,8 | 30 | 03330-01-05 |
| 03330-01-110609 | fuerza del muelle ligera | - | acero inoxidable | 10 | 6 | 9,9 | 9 | 10,3 | 1 | 20 | 03330-01-05 |
| 03330-01-210307 | fuerza del muelle estándar | forma de clavija diferente | acero inoxidable | 6 | 3 | 5,9 | 7 | 3,7 | 0,4 | 20 | 03330-01-03 |
| 03330-01-210409 | fuerza del muelle estándar | - | acero inoxidable | 8 | 4 | 7,9 | 9 | 5,2 | 0,6 | 30 | 03330-01-04 |
| 03330-01-210509 | fuerza del muelle estándar | - | acero inoxidable | 10 | 5 | 9,9 | 9 | 7,3 | 0,8 | 60 | 03330-01-05 |
| 03330-01-210609 | fuerza del muelle estándar | - | acero inoxidable | 10 | 6 | 9,9 | 9 | 10,3 | 1 | 30 | 03330-01-05 |
| 03330-01-210813 | fuerza del muelle estándar | - | acero inoxidable | 12 | 8 | 11,9 | 13 | 13,3 | 1,2 | 50 | 03330-01-08 |

Nuestros productos

| Referencia | Versión 1 | Versión 2 | Material del componente | D | D1 | D2 | L | L1 | ±S | F aprox. N | Referencia de la herramienta de montaje |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|----|----|------|----|------|-----|------------|---|
| 03330-01-211016 | fuerza del muelle estándar | - | acero inoxidable | 16 | 10 | 15,9 | 16 | 16,9 | 1,6 | 80 | 03330-01-10 |
| 03330-01-310509 | fuerza del muelle reforzada | - | acero inoxidable | 10 | 5 | 9,9 | 9 | 7,3 | 0,8 | 90 | 03330-01-05 |
| 03330-01-310609 | fuerza del muelle reforzada | - | acero inoxidable | 10 | 6 | 9,9 | 9 | 10,3 | 1 | 60 | 03330-01-05 |
| 03330-01-310813 | fuerza del muelle reforzada | - | acero inoxidable | 12 | 8 | 11,9 | 13 | 13,2 | 1,2 | 100 | 03330-01-08 |
| 03330-01-311016 | fuerza del muelle reforzada | - | acero inoxidable | 16 | 10 | 15,9 | 16 | 16,6 | 1,6 | 160 | 03330-01-10 |
| 03330-01-120307 | fuerza del muelle ligera | forma de clavija diferente | POM | 6 | 3 | 5,9 | 7 | 3,7 | 0,4 | 10 | 03330-01-03 |
| 03330-01-120409 | fuerza del muelle ligera | - | POM | 8 | 4 | 7,9 | 9 | 5,2 | 0,6 | 15 | 03330-01-04 |
| 03330-01-120509 | fuerza del muelle ligera | - | POM | 10 | 5 | 9,9 | 9 | 7,3 | 0,8 | 30 | 03330-01-05 |
| 03330-01-120609 | fuerza del muelle ligera | - | POM | 10 | 6 | 9,9 | 9 | 10,3 | 1 | 20 | 03330-01-05 |
| 03330-01-220307 | fuerza del muelle estándar | forma de clavija diferente | POM | 6 | 3 | 5,9 | 7 | 3,7 | 0,4 | 20 | 03330-01-03 |
| 03330-01-220409 | fuerza del muelle estándar | - | POM | 8 | 4 | 7,9 | 9 | 5,2 | 0,6 | 30 | 03330-01-04 |
| 03330-01-220509 | fuerza del muelle estándar | - | POM | 10 | 5 | 9,9 | 9 | 7,3 | 0,8 | 60 | 03330-01-05 |
| 03330-01-220609 | fuerza del muelle estándar | - | POM | 10 | 6 | 9,9 | 9 | 10,3 | 1 | 30 | 03330-01-05 |
| 03330-01-220813 | fuerza del muelle estándar | - | POM | 12 | 8 | 11,9 | 13 | 13,3 | 1,2 | 50 | 03330-01-08 |
| 03330-01-221016 | fuerza del muelle estándar | - | POM | 16 | 10 | 15,9 | 16 | 16,9 | 1,6 | 80 | 03330-01-10 |
| 03330-01-320509 | fuerza del muelle reforzada | - | POM | 10 | 5 | 9,9 | 9 | 7,3 | 0,8 | 90 | 03330-01-05 |
| 03330-01-320609 | fuerza del muelle reforzada | - | POM | 10 | 6 | 9,9 | 9 | 10,3 | 1 | 60 | 03330-01-05 |
| 03330-01-320813 | fuerza del muelle reforzada | - | POM | 12 | 8 | 11,9 | 13 | 13,3 | 1,2 | 100 | 03330-01-08 |
| 03330-01-321016 | fuerza del muelle reforzada | - | POM | 16 | 10 | 15,9 | 16 | 16,9 | 1,6 | 160 | 03330-01-10 |