

## Posicionadores Laterales • lisos, herméticos - PULGADAS

EH 2B150.



### Descripción del Producto

Sirven para posicionar y presionar las piezas, por ejemplo durante la pintura y el arenado. Herméticos contra las virutas y suciedad.

#### Material

##### Junta

- CR

##### Cuerpo

- Aluminio Al

##### Muelle

- Acero inoxidable
- Acero, pavonado
- Acero, cincado por galvanización

##### Vástago

- Acero, cementado, cincado por galvanización
- Termoplástico POM, blanco

#### Montaje

Instalación mediante presión.

Fórmula para calcular la distancia entre centros para el agujero de montaje:

$$l_0 = z/2 + w + x,$$

$l_0$  = distancia entre centros,

$y$  = altura de la pieza a mecanizar,

$w$  = largo de la pieza a mecanizar,

$x$  = dimensión de coordenadas,

$s$  = carrera,

$z$  = diámetro del tope

Cálculo de la dimensión  $x$ :

$y$  mayor o igual que  $l_2 - d_2/2$ ,

entonces  $x = d_2/2 - s$

(valor  $x$  para este caso ver tabla)

o

$y$  menor que  $l_2 - d_2/2$ ,

entonces  $x = d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) * 0,123]$

#### Características

Versión con muelle suave = muelle de acero inoxidable

Versión con muelle estándar = muelle de acero, pavonado

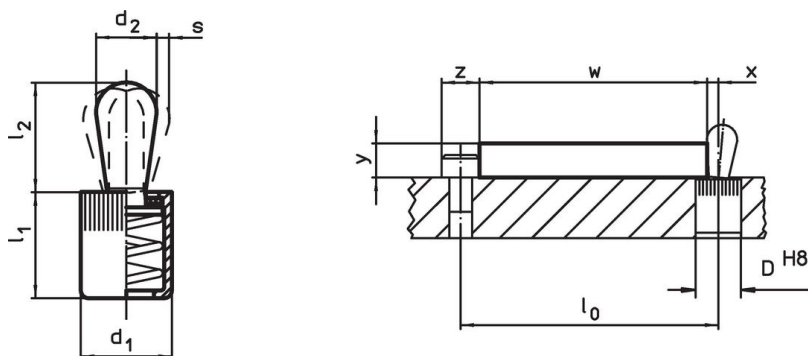
Versión con muelle fuerte = muelle de acero, cincado por galvanización

#### Más información

#### Otros productos

- Excéntricas, para posicionadores laterales, lisos - PULGADAS

### Dibujo




### Información para el pedido

Dimensiones		Presión F máx. <sup>1)</sup> ~ [lb]	Dimensiones		Carrera s [en]	Alojamiento D H8 [en]	x <sup>2)</sup> [en]	máx. [°F]	[oz]	Referencia
d <sub>1</sub> [en]	d <sub>2</sub> [en]		l <sub>1</sub> -0,08 [en]	l <sub>2</sub> [en]						
<b>Vástago: Acero/Muelle suave</b>										
1/4	0,118	2,2	0,275	0,157	0,020	1/4	0,035	230	0,024	<a href="#">2B150.0110</a>
7/16	0,197	4,5	0,430	0,236	0,031	7/16	0,063	230	0,109	<a href="#">2B150.0120</a>
7/16	0,236	9,0	0,430	0,393	0,039	7/16	0,071	230	0,138	<a href="#">2B150.0125</a>
1/2	0,315	11,2	0,551	0,511	0,051	1/2	0,102	230	0,256	<a href="#">2B150.0130</a>
5/8	0,393	22,5	0,708	0,646	0,063	5/8	0,126	230	0,574	<a href="#">2B150.0140</a>
<b>Vástago: Acero/Muelle estándar</b>										
1/4	0,118	4,5	0,275	0,157	0,020	1/4	0,035	230	0,024	<a href="#">2B150.0111</a>
7/16	0,197	11,2	0,430	0,236	0,031	7/16	0,063	230	0,117	<a href="#">2B150.0121</a>
7/16	0,236	16,9	0,430	0,393	0,039	7/16	0,071	230	0,146	<a href="#">2B150.0126</a>
1/2	0,315	22,5	0,551	0,511	0,051	1/2	0,102	230	0,275	<a href="#">2B150.0131</a>
5/8	0,393	34,0	0,708	0,646	0,063	5/8	0,126	230	0,518	<a href="#">2B150.0141</a>
<b>Vástago: Acero/Muelle fuerte</b>										
1/4	0,118	9,0	0,275	0,157	0,020	1/4	0,035	230	0,026	<a href="#">2B150.0112</a>
7/16	0,197	21,5	0,430	0,236	0,031	7/16	0,063	230	0,123	<a href="#">2B150.0122</a>
7/16	0,236	22,5	0,430	0,393	0,039	7/16	0,071	230	0,159	<a href="#">2B150.0127</a>
1/2	0,315	34,0	0,551	0,511	0,051	1/2	0,102	230	0,288	<a href="#">2B150.0132</a>
5/8	0,393	45,0	0,708	0,646	0,063	5/8	0,126	230	0,542	<a href="#">2B150.0142</a>
<b>Vástago: Termoplástico/Muelle suave</b>										
1/4	0,118	2,2	0,275	0,157	0,020	1/4	0,035	176	0,014	<a href="#">2B150.0150</a>
7/16	0,197	4,5	0,430	0,236	0,031	7/16	0,063	176	0,064	<a href="#">2B150.0160</a>
7/16	0,236	9,0	0,393	0,472	0,039	7/16	0,071	176	0,072	<a href="#">2B150.0165</a>
1/2	0,315	11,2	0,551	0,531	0,051	1/2	0,102	176	0,114	<a href="#">2B150.0170</a>
5/8	0,393	22,5	0,708	0,646	0,063	5/8	0,126	176	0,296	<a href="#">2B150.0180</a>

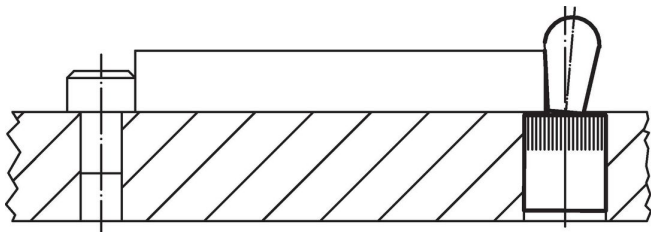
<sup>1)</sup> valor medio estadístico

<sup>2)</sup> Si la altura de la pieza a mecanizar (y) es menor que l<sub>2</sub>-d<sub>2</sub>/2, se debe calcular la dimensión de coordenadas (x).

### Accesorios

	Dimensiones d <sub>1</sub> [en]	[oz]	Referencia
<b>herramienta de montaje</b>			
	1/4	0,678	<a href="#">22150.0830</a>
	7/16	1,749	<a href="#">22150.0831</a>
	1/2	2,321	<a href="#">22150.0832</a>
	5/8	3,749	<a href="#">22150.0833</a>

### Ejemplo de aplicación



### Cumplimiento

Para obtener información detallada sobre el cumplimiento, seleccione el número de artículo deseado.