

## Posicionadores Laterales · lisos, herméticos

EH 22150.



### 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

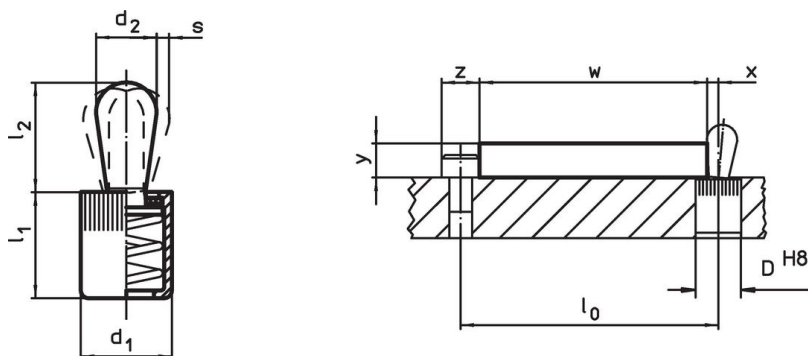
Versión con muelle fuerte = muelle de acero, cincado por galvanización

#### Más información

#### Otros productos

- Excéntricas, para posicionadores laterales, lisos

### Dibujo



### Información para el pedido

Dimensiones		Presión F máx. <sup>1)</sup> ~ [N]	Dimensiones		Carrera s [mm]	Alojamiento D H8 [mm]	x <sup>2)</sup> [mm]	máx. [°C]	[g]	Referencia
d <sub>1</sub> [mm]	d <sub>2</sub> [mm]		l <sub>1</sub> -2 [mm]	l <sub>2</sub> ±0,5 [mm]						
<b>Vástago: Acero/vástago de acero, muelle suave</b>										
6	3	10	7,5	4,0	0,5	6	1,0	110	0,6	<a href="#">22150.0110</a>
10	5	20	12,0	6,3	0,8	10	1,7	110	2,6	<a href="#">22150.0120</a>
10	6	40	12,0	10,3	1,0	10	1,9	110	3,5	<a href="#">22150.0125</a>
12	8	50	14,5	13,2	1,3	12	2,7	110	6,9	<a href="#">22150.0130</a>
16	10	100	18,5	16,4	1,6	16	3,1	110	15,0	<a href="#">22150.0140</a>
<b>Vástago: Acero/vástago de acero, muelle estándar</b>										
6	3	20	7,5	4,0	0,5	6	1,0	110	0,6	<a href="#">22150.0111</a>
10	5	50	12,0	6,3	0,8	10	1,7	110	2,9	<a href="#">22150.0121</a>
10	6	75	12,0	10,3	1,0	10	1,9	110	3,6	<a href="#">22150.0126</a>
12	8	100	14,5	13,2	1,3	12	2,7	110	7,5	<a href="#">22150.0131</a>
16	10	150	18,5	16,4	1,6	16	3,1	110	15,0	<a href="#">22150.0141</a>
<b>Vástago: Acero/vástago de acero, muelle fuerte</b>										
6	3	40	7,5	4,0	0,5	6	1,0	110	0,7	<a href="#">22150.0112</a>
10	5	100	12,0	6,3	0,8	10	1,7	110	3,0	<a href="#">22150.0122</a>
10	6	100	12,0	10,3	1,0	10	1,9	110	3,9	<a href="#">22150.0127</a>
12	8	150	14,5	13,2	1,3	12	2,7	110	7,9	<a href="#">22150.0132</a>
16	10	200	18,5	16,4	1,6	16	3,1	110	16,0	<a href="#">22150.0142</a>
<b>Vástago: Termoplástico/vástago de termoplástico, muelle suave</b>										
6	3	10	7,5	4,0	0,5	6	1,0	80	0,4	<a href="#">22150.0150</a>
10	5	20	12,0	6,3	0,8	10	1,7	80	1,4	<a href="#">22150.0160</a>
10	6	40	12,0	10,3	1,0	10	1,9	80	1,6	<a href="#">22150.0165</a>
12	8	50	14,5	13,5	1,3	12	2,7	80	2,9	<a href="#">22150.0170</a>
16	10	100	18,5	16,4	1,6	16	3,1	80	7,3	<a href="#">22150.0180</a>

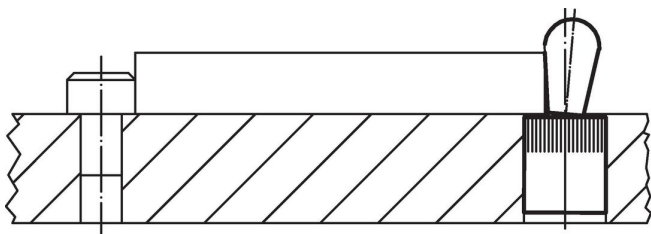
<sup>1)</sup> valor medio estadístico

<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> [mm]	[g]	Referencia
<b>herramienta de montaje</b>			
	6	19	<a href="#">22150.0830</a>
	10	49	<a href="#">22150.0831</a>
	12	86	<a href="#">22150.0832</a>
	16	105	<a href="#">22150.0833</a>

### Ejemplo de aplicación



### Cumplimiento

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