

## Poussoirs latéraux · avec ressort plastique et embout - INCH

EH 2B150.



### Description produit

Utilisables pour positionner et appliquer une pression, p. ex. pour la peinture ou le sablage de pièces.

### Matières

#### Corps

- aluminium

#### Ressort

- plastique

#### Embout

- acier cémenté, bruni
- inox
- thermoplastique (POM), blanc

### Assemblage

Montage par emmanchement.

Formule de calcul de l'entraxe pour l'alésage de montage :

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

$l_0$  = entraxe,

$y$  = hauteur de pièce,

$w$  = longueur de pièce,

$x$  = dimension coordonnée,

$s$  = course

$z$  = diamètre de butée

Calcul dimension  $x$  :

$y$  supérieur ou égal à  $l_2 - d_2/2$ , alors  $x = d_2/2 - s$  ou

$y$  inférieur à  $l_2 - d_2/2$ , alors  $x =$

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

### Caractéristique

Force légère du ressort = ressort bleu

ressort standard = ressort rouge

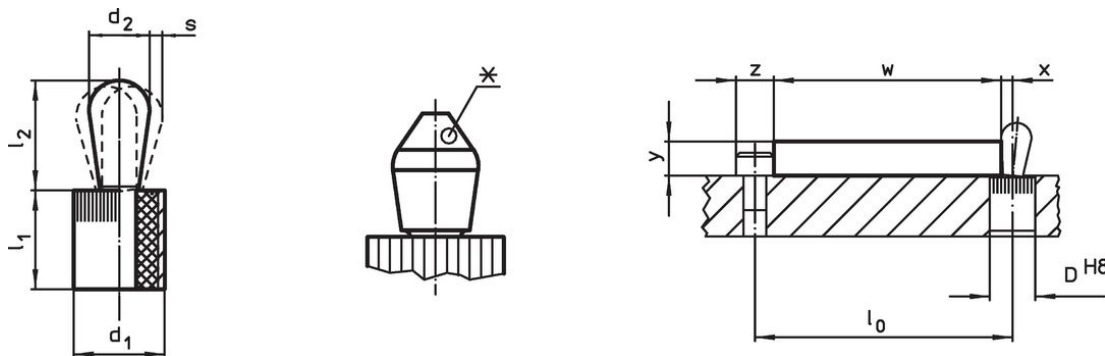
Force puissante du ressort = ressort vert

### Plus d'informations

### Notes

This is a discontinued article.

### Plan



\*certaines tailles (voir tableau) ont une forme d'épingle différente


### Informations détaillées

Dimensions		Pression F max. <sup>1)</sup> ~ [lb]	Dimensions		Course s [in]	Alésage de positionneme D H8 [in]	$x^2)$ [in]	Temp. max. [°F]	Poids [oz]	Référence article
$d_1$ [in]	$d_2$ [in]		$l_1$ -0,03 [in]	$l_2$ $\pm 0,02$ [in]						
<b>Embout: acier/force légère du ressort</b>										
1/4	0,118	2,2	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,020	2B150.0210 <sup>3)</sup>
7/16	0,197	6,7	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	2B150.0220
7/16	0,236	4,4	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,120	2B150.0225

<sup>1)</sup> valeur moyenne mesurée

<sup>2)</sup> Si la hauteur de la pièce ( $y$ ) est inférieure à  $l_2 - d_2/2$ , calculer la cote de coordonnées ( $x$ ).

<sup>3)</sup> forme d'épingle différente (voir dessin)



Dimensions		Pression F max. <sup>1)</sup> ~ [lb]	Dimensions		Course s [in]	Alésage de positionnement D H8 [in]	x <sup>2)</sup> [in]	max. [°F]	 [oz]	Référence article
d <sub>1</sub> [in]	d <sub>2</sub> [in]		l <sub>1</sub> -0,03 [in]	l <sub>2</sub> ±0,02 [in]						
<b>Embout: acier/Ressort standard</b>										
1/4	0,118	4,4	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,020	<a href="#">2B150.0211<sup>3)</sup></a>
7/16	0,197	13,5	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	<a href="#">2B150.0221</a>
7/16	0,236	6,7	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,120	<a href="#">2B150.0226</a>
1/2	0,315	11,1	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,260	<a href="#">2B150.0230</a>
5/8	0,394	18,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,534	<a href="#">2B150.0240</a>
<b>Embout: acier/force puissante du ressort</b>										
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	<a href="#">2B150.0222</a>
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	<a href="#">2B150.0227</a>
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,262	<a href="#">2B150.0231</a>
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,540	<a href="#">2B150.0241</a>
<b>Embout: inox/force légère du ressort</b>										
1/4	0,118	2,2	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,022	<a href="#">2B150.0310<sup>3)</sup></a>
7/16	0,197	6,7	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,093	<a href="#">2B150.0320</a>
7/16	0,236	4,4	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	<a href="#">2B150.0325</a>
<b>Embout: inox/Ressort standard</b>										
1/4	0,118	4,4	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,021	<a href="#">2B150.0311<sup>3)</sup></a>
7/16	0,197	13,5	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,093	<a href="#">2B150.0321</a>
7/16	0,236	6,7	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	<a href="#">2B150.0326</a>
1/2	0,315	11,1	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,247	<a href="#">2B150.0330</a>
5/8	0,394	18,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,543	<a href="#">2B150.0340</a>
<b>Embout: inox/force puissante du ressort</b>										
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,095	<a href="#">2B150.0322</a>
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,122	<a href="#">2B150.0327</a>
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,263	<a href="#">2B150.0331</a>
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,546	<a href="#">2B150.0341</a>
<b>Embout: thermoplastique/force légère du ressort</b>										
1/4	0,118	2,2	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	176	0,013	<a href="#">2B150.0410<sup>3)</sup></a>
7/16	0,197	6,7	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,054	<a href="#">2B150.0420</a>
7/16	0,236	4,4	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,058	<a href="#">2B150.0425</a>
<b>Embout: thermoplastique/Ressort standard</b>										
1/4	0,118	4,4	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	176	0,012	<a href="#">2B150.0411<sup>3)</sup></a>
7/16	0,197	13,5	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,052	<a href="#">2B150.0421</a>
7/16	0,236	6,7	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,057	<a href="#">2B150.0426</a>
1/2	0,315	11,1	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	176	0,104	<a href="#">2B150.0430</a>
5/8	0,394	18,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	176	0,196	<a href="#">2B150.0440</a>
<b>Embout: thermoplastique/force puissante du ressort</b>										
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,054	<a href="#">2B150.0422</a>
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,058	<a href="#">2B150.0427</a>
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	176	0,106	<a href="#">2B150.0431</a>
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	176	0,200	<a href="#">2B150.0441</a>

<sup>1)</sup> valeur moyenne mesurée

<sup>2)</sup> Si la hauteur de la pièce (y) est inférieure à l2-d2/2, calculer la cote de coordonnées (x).

<sup>3)</sup> forme d'épingle différente (voir dessin)

## Accessoires

	Dimensions d <sub>1</sub> [in]	 [oz]	Référence article
<b>outil de montage</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>

## Conformité

Pour obtenir les informations détaillées sur la conformité choisissez le numéro d'article souhaité.