

## Poussoirs latéraux · lisses, avec joint d'étanchéité, avec taraudage - INCH

### EH 2B150.



#### Description produit

Utilisables pour positionner et appliquer une pression, p. ex. pour la peinture ou le sablage de pièces.  
Joint d'étanchéité pour protéger des copeaux et poussières.

#### Matières

##### Joint

- CR

##### Corps

- aluminium

##### Rondelle taraudée

- acier bruni

##### Ressort

- inox
- acier bruni
- acier, zingué par galvanisation

#### Assemblage

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

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

$l_0$  = entraxe,

$y$  = hauteur de la pièce,

$w$  = longueur de la pièce,

$x$  = course,

$z$  = diamètre de butée

Calcul de la dimension  $x$  pour pièces :

$$x = d_2/2 - s$$

Montage par emmanchement.

#### Caractéristique

Ressort léger = ressort inox

Ressort standard = ressort acier, bruni

Ressort puissant = ressort acier, zingué par galvanisation

#### Plus d'informations

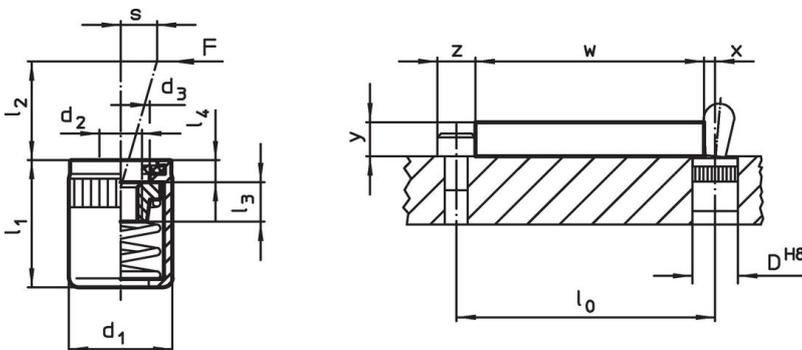
#### Notes

La tige peut être personnalisée et vissée dans le taraudage du corps.

#### Autres produits

- Douilles excentriques, pour poussoirs latéraux, lisses - INCH

#### Plan



#### Informations détaillées

| Dimensions              |                | Pression<br>F<br>max. <sup>1)</sup><br>~<br>[lb] | d <sub>3</sub><br>+0,008<br>[mm] | Dimensions     |                |                |                | Course<br>s<br>[in] | Alésage de<br>positionnement<br>D<br>H8<br>[in] | T <sub>max.</sub><br>[°F] | Réf.<br>[oz] | Référence<br>article |
|-------------------------|----------------|--|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---|---------------------------|--------------|----------------------|
| d <sub>1</sub><br>[in]  | d <sub>2</sub> |  |                                  | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> |                     |   |                           |              |                      |
| force légère du ressort |                |  |                                  |                |                |                |                |                     |   |                           |              |                      |
| 7/16                    | #8-32          | 4,5  | 0,248                            | 0,430          | 0,157          | 0,177          | 0,063          | 0,063               | 7/16  | 230                       | 0,083        | 2B150.1120           |
| 7/16                    | #8-32          | 9,0  | 0,248                            | 0,430          | 0,295          | 0,177          | 0,063          | 0,079               | 7/16  | 230                       | 0,085        | 2B150.1125           |
| 5/8                     | 1/4-20         | 22,5   | 0,401                            | 0,709          | 0,453          | 0,295          | 0,079          | 0,126               | 5/8   | 230                       | 0,368        | 2B150.1140           |

<sup>1)</sup> valeur moyenne mesurée

| Dimensions                        |                | Pression<br>F<br>max. <sup>1)</sup><br>~<br>[lb] | d <sub>3</sub><br>+0,008<br>[mm] | Dimensions              |                |                |                | Course<br>s<br>[in] | Alésage de<br>positionnement<br>D<br>H8<br>[in] | T <sub>max.</sub><br>[°F] | <br>[oz] | Référence<br>article       |
|-----------------------------------|----------------|--|----------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---|---------------------------|---|----------------------------|
| d <sub>1</sub><br>[in]            | d <sub>2</sub> |  |                                  | l <sub>1</sub><br>-0,08 | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> |                     |   |                           |   |                            |
| <b>Ressort standard</b>           |                |  |                                  |                         |                |                |                |                     |   |                           |   |                            |
| 7/16                              | #8-32          | 11,2   | 0,248                            | 0,430                   | 0,157          | 0,177          | 0,063          | 0,063               | 7/16  | 230                       | 0,090   | <a href="#">2B150.1121</a> |
| 7/16                              | #8-32          | 16,9   | 0,248                            | 0,430                   | 0,295          | 0,177          | 0,063          | 0,079               | 7/16  | 230                       | 0,094   | <a href="#">2B150.1126</a> |
| 5/8                               | 1/4-20         | 34,0   | 0,401                            | 0,709                   | 0,453          | 0,295          | 0,079          | 0,126               | 5/8   | 230                       | 0,312   | <a href="#">2B150.1141</a> |
| <b>force puissante du ressort</b> |                |  |                                  |                         |                |                |                |                     |   |                           |   |                            |
| 7/16                              | #8-32          | 22,5   | 0,248                            | 0,430                   | 0,157          | 0,177          | 0,063          | 0,063               | 7/16  | 230                       | 0,096   | <a href="#">2B150.1122</a> |
| 7/16                              | #8-32          | 34,0   | 0,248                            | 0,430                   | 0,295          | 0,177          | 0,063          | 0,079               | 7/16  | 230                       | 0,107   | <a href="#">2B150.1127</a> |
| 5/8                               | 1/4-20         | 45,0   | 0,401                            | 0,709                   | 0,453          | 0,295          | 0,079          | 0,126               | 5/8   | 230                       | 0,334   | <a href="#">2B150.1142</a> |

<sup>1)</sup> valeur moyenne mesurée

## Accessoires

|  | Dimensions<br>d <sub>1</sub><br>[in] | <br>[oz] | Référence<br>article       |
|--|--------------------------------------|---|----------------------------|
| <b>outil de montage</b>  |                                      |   |                            |
|  | 7/16                                 | 1,749   | <a href="#">22150.0831</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.