

## Poussoirs latéraux • lisses, sans 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.

#### Matières

##### 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

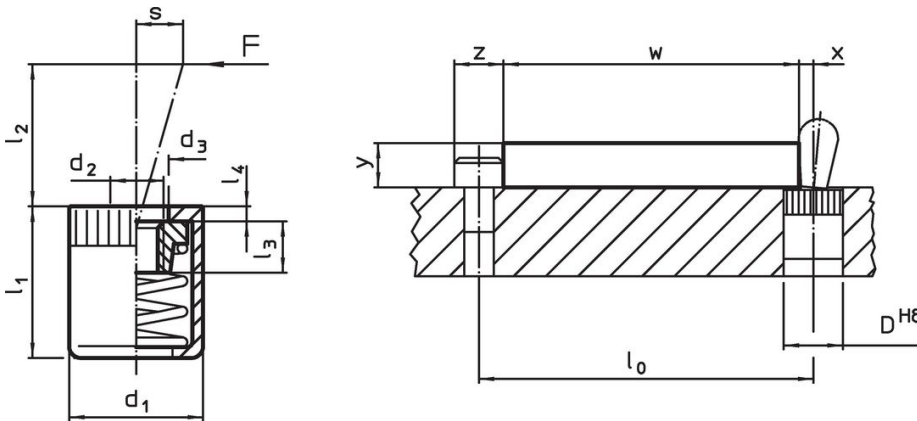
#### Notes

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>[lb] | d <sub>3</sub><br>+0,008 | l <sub>1</sub><br>-0,08 | Dimensions     |                |                | Course<br>s<br>[in] | Alésage de<br>positionnement<br>D<br>H8<br>[in] | max.<br>[°F] | [oz]  | Référence<br>article |
|-------------------------|----------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------|-------|----------------------|
| d <sub>1</sub>          | d <sub>2</sub> |                                             |                          |                         | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> |                     |                                                 |              |       |                      |
| [in]                    |                |                                             |                          |                         | [in]           |                |                |                     |                                                 |              |       |                      |
| force légère du ressort |                |                                             |                          |                         |                |                |                |                     |                                                 |              |       |                      |
| 7/16                    | #8-32          | 4,5                                         | 0,248                    | 0,433                   | 0,1000         | 0,177          | 0,047          | 0,063               | 7/16                                            | 482          | 0,081 | 2B150.1020           |
| 7/16                    | #8-32          | 9,0                                         | 0,248                    | 0,433                   | 0,2950         | 0,177          | 0,047          | 0,079               | 7/16                                            | 482          | 0,081 | 2B150.1025           |
| 5/8                     | 1/4-20         | 22,5                                        | 0,409                    | 0,669                   | 0,4530         | 0,295          | 0,067          | 0,126               | 5/8                                             | 482          | 0,369 | 2B150.1040           |

<sup>1)</sup> valeur moyenne mesurée

| Dimensions                 |                | Pression<br>F<br>max. <sup>1)</sup><br>~<br>[lb] | Dimensions     |                |                |                |                | Course<br>s<br>[in] | Alésage de<br>positionnement<br>D<br>H8<br>[in] | <br>max.<br>[°F] | <br>[oz] | Référence<br>article       |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| d <sub>1</sub>             | d <sub>2</sub> |                                                  | d <sub>3</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> |                     |                                                 |                                                                                                     |                                                                                             |                            |
| [in]                       |                |                                                  | +0,008         | -0,08          | [in]           |                |                |                     |                                                 |                                                                                                     |                                                                                             |                            |
|                            |                |                                                  |                |                |                |                |                |                     |                                                 |                                                                                                     |                                                                                             |                            |
| Ressort standard           |                |                                                  |                |                |                |                |                |                     |                                                 |                                                                                                     |                                                                                             |                            |
| 7/16                       | #8-32          | 11,2                                             | 0,248          | 0,433          | 0,1000         | 0,177          | 0,047          | 0,063               | 7/16                                            | 482                                                                                                 | 0,088                                                                                       | <a href="#">2B150.1021</a> |
| 7/16                       | #8-32          | 16,9                                             | 0,248          | 0,433          | 0,2950         | 0,177          | 0,047          | 0,079               | 7/16                                            | 482                                                                                                 | 0,092                                                                                       | <a href="#">2B150.1026</a> |
| 5/8                        | 1/4-20         | 34,0                                             | 0,409          | 0,669          | 0,4530         | 0,295          | 0,067          | 0,126               | 5/8                                             | 482                                                                                                 | 0,319                                                                                       | <a href="#">2B150.1041</a> |
| force puissante du ressort |                |                                                  |                |                |                |                |                |                     |                                                 |                                                                                                     |                                                                                             |                            |
| 7/16                       | #8-32          | 22,5                                             | 0,248          | 0,433          | 0,1000         | 0,177          | 0,047          | 0,063               | 7/16                                            | 482                                                                                                 | 0,095                                                                                       | <a href="#">2B150.1022</a> |
| 7/16                       | #8-32          | 34,0                                             | 0,248          | 0,433          | 0,2950         | 0,177          | 0,047          | 0,079               | 7/16                                            | 482                                                                                                 | 0,100                                                                                       | <a href="#">2B150.1027</a> |
| 5/8                        | 1/4-20         | 45,0                                             | 0,409          | 0,669          | 0,4563         | 0,295          | 0,067          | 0,126               | 5/8                                             | 482                                                                                                 | 0,342                                                                                       | <a href="#">2B150.1042</a> |

<sup>1)</sup> valeur moyenne mesurée

Accessoires

|                                                                                   | Dimensions<br>d <sub>1</sub><br>[in] | <br>[oz] | Référence<br>article       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| outil de montage                                                                  |                                      |                                                                                             |                            |
|  | 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.