

Poussoirs latéraux · lisses, sans joint d'étanchéité

EH 22150.



Description produit

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

Matières

Corps

- aluminium

Ressort

- inox
- acier bruni
- acier, zingué par galvanisation

Embout

- acier cémenté, zingué par galvanisation
- 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

Ressort léger = ressort inox

Ressort standard = ressort acier, bruni

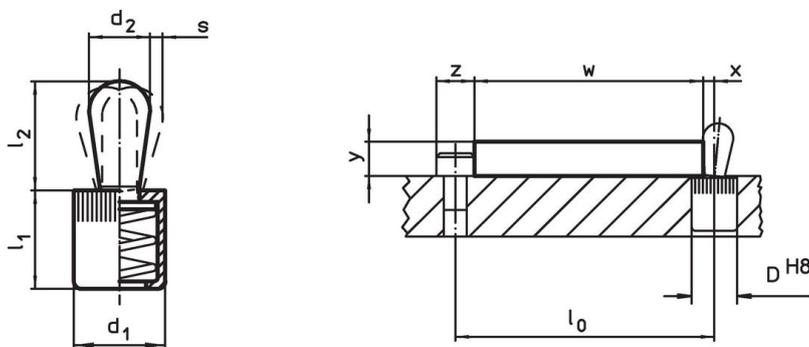
Ressort puissant = ressort acier, zingué par galvanisation

Plus d'informations

Autres produits

- Douilles excentriques, pour poussoirs latéraux, lisses

Plan



Informations détaillées

| Dimensions | | Pression F max. ¹⁾ ~ [N] | Dimensions | | Course s [mm] | Alésage de positionnement D H8 [mm] | Température max. [°C] | Poids [g] | Référence article |
|--|------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|---------------------|---|-----------------------------|--------------|----------------------------|
| d ₁ [mm] | d ₂ [mm] | | l ₁ -1 [mm] | l ₂ ±0,5 [mm] | | | | | |
| Embout: acier/embout en acier, force légère du ressort | | | | | | | | | |
| 6 | 3 | 10 | 7,0 | 4,0 | 1,0 | 6 | 250 | 0,6 | 22150.0010 |
| 10 | 5 | 20 | 11,0 | 6,7 | 1,6 | 10 | 250 | 2,6 | 22150.0020 |
| 10 | 6 | 40 | 11,0 | 10,7 | 2,0 | 10 | 250 | 3,4 | 22150.0025 |
| 12 | 8 | 50 | 13,5 | 13,6 | 2,6 | 12 | 250 | 6,8 | 22150.0030 |
| 16 | 10 | 100 | 18,0 | 16,7 | 3,2 | 16 | 250 | 14,0 | 22150.0040 |

¹⁾ valeur moyenne mesurée

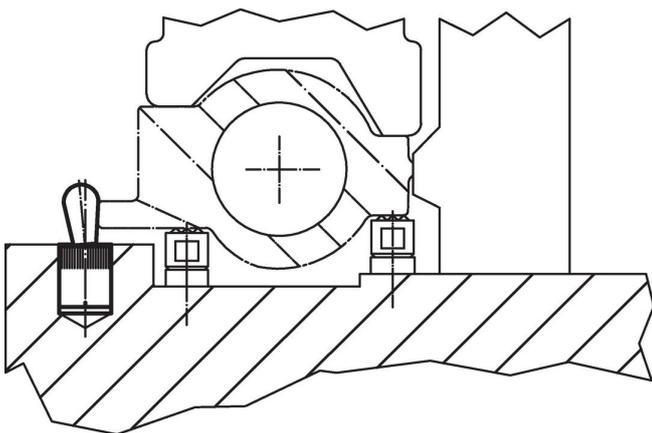
| Dimensions | | Pression F max. ¹⁾ ~ [N] | Dimensions | | Course s [mm] | Alésage de positionnement D H8 [mm] | Température max. [°C] | Poids [g] | Référence article |
|---|------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|---------------------|---|-----------------------------|--------------|----------------------------|
| d ₁ [mm] | d ₂ [mm] | | l ₁ -1 [mm] | l ₂ ±0,5 [mm] | | | | | |
| Embout: acier/embout en acier, ressort standard | | | | | | | | | |
| 6 | 3 | 20 | 7,0 | 4,0 | 1,0 | 6 | 250 | 0,6 | 22150.0011 |
| 10 | 5 | 50 | 11,0 | 6,7 | 1,6 | 10 | 250 | 2,8 | 22150.0021 |
| 10 | 6 | 75 | 11,0 | 10,7 | 2,0 | 10 | 250 | 3,6 | 22150.0026 |
| 12 | 8 | 100 | 13,5 | 13,6 | 2,6 | 12 | 250 | 7,3 | 22150.0031 |
| 16 | 10 | 150 | 18,0 | 16,7 | 3,2 | 16 | 250 | 15,0 | 22150.0041 |
| Embout: acier/embout en acier, force puissante du ressort | | | | | | | | | |
| 6 | 3 | 40 | 7,0 | 4,0 | 1,0 | 6 | 250 | 0,7 | 22150.0012 |
| 10 | 5 | 100 | 11,0 | 6,7 | 1,6 | 10 | 250 | 3,0 | 22150.0022 |
| 10 | 6 | 100 | 11,0 | 10,7 | 2,0 | 10 | 250 | 3,9 | 22150.0027 |
| 12 | 8 | 150 | 13,5 | 13,6 | 2,6 | 12 | 250 | 7,8 | 22150.0032 |
| 16 | 10 | 200 | 18,0 | 16,7 | 3,2 | 16 | 250 | 15,0 | 22150.0042 |
| Embout: thermoplastique/embout en thermoplastique, force légère du ressort | | | | | | | | | |
| 6 | 3 | 10 | 7,0 | 4,0 | 1,0 | 6 | 80 | 0,3 | 22150.0050 |
| 10 | 5 | 20 | 11,0 | 6,7 | 1,6 | 10 | 80 | 1,3 | 22150.0060 |
| 10 | 6 | 40 | 11,0 | 10,7 | 2,0 | 10 | 80 | 1,5 | 22150.0062 |
| 12 | 8 | 50 | 13,5 | 13,9 | 2,6 | 12 | 80 | 2,9 | 22150.0070 |
| 16 | 10 | 100 | 18,0 | 16,7 | 3,2 | 16 | 80 | 6,6 | 22150.0080 |

¹⁾ valeur moyenne mesurée

Accessoires

| | Dimensions d ₁ [mm] | Poids [g] | Référence article |
|---|--------------------------------------|--------------|----------------------------|
| outil de montage | | | |
|  | 6 | 19 | 22150.0830 |
| | 10 | 49 | 22150.0831 |
| | 12 | 86 | 22150.0832 |
| | 16 | 105 | 22150.0833 |

Exemple d'application



Conformité

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