Poussoirs latéraux • avec ressort en polyuréthane et embout



Description produit

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

Matières

Ressort

plastique

Embout

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

Assemblage

Une humidification permet une installation plus facile

Montage par emmanchement.

Formule de calcul de l'entraxe pour l'alésage

de montage :

 $I_0 = z/2 + w + x$

 I_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

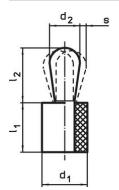
Force légère du ressort = ressort bleu ressort standard = ressort rouge Force puissante du ressort = ressort vert

Plus d'informations

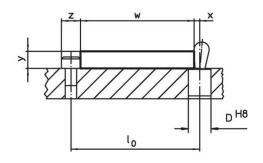
Notes

This is a discontinued article.

Plan







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

Informations détaillées

| Dimens | ions | Pression | Dim | ensions | Course | Alésage de | x ²⁾ | | I | Référence |
|---|-------------|-----------------|----------------|---------------------|--------|----------------|------------------------|------|----------|--------------------------|
| d ₁ | d_2 | F | I ₁ | l ₂ | s | positionnement | | max. | _ | article |
| | | max. 1) ~ | -1 | ±0,5 | | D H8 | | | | |
| ſmm | .1 | ~ [N] | r | mm1 | [mm] | | [mm] | [°C] | [g] | |
| [mm] [N] [mm] [mm] [mm] [mm] [c] [g] Embout: acier/embout en acier, force légère du ressort | | | | | | | | | | |
| 6 | 3 | 10 | 7 | 3,7 | 0,2 | 5,9 | 1,0 | 100 | 0,5 | 22150.0200 ³⁾ |
| 8 | 4 | 15 | 9 | 5,2 | 0,2 | 7,9 | 1,4 | 100 | 1,2 | 22150.0200 |
| 10 | 5 | 30 | 9 | 7,3 | 0,3 | 9,9 | 1,6 | 100 | 2,1 | 22150.0202 |
| 10 | 6 | 20 | 9 | 10,3 | 0,5 | 9,9 | 1,9 | 100 | 2,1 | 22150.0207 |
| - | | acier, ressort | - | 10,5 | 0,5 | 3,3 | 1,5 | 100 | 2,3 | 22130.0201 |
| 6 | 3 | 20 | 7 | 3,7 | 0,2 | 5,9 | 1,0 | 100 | 0,5 | 22150.0201 ³⁾ |
| 8 | 4 | 30 | 9 | 5,2 | 0,3 | 7,9 | 1,4 | 100 | 1,2 | 22150.0201 |
| 10 | 5 | 60 | 9 | 7,3 | 0,3 | 9,9 | 1,6 | 100 | 2,1 | 22150.0205 |
| 10 | 6 | 30 | 9 | 10,3 | 0,5 | 9,9 | 1,9 | 100 | 2,9 | 22150.0208 |
| 12 | 8 | 50 | 13 | 13,3 | 0,6 | 11,9 | 2,7 | 100 | 6,8 | 22150.0200 |
| 16 | 10 | 80 | 16 | 16,9 | 0,8 | 15,9 | 3,4 | 100 | 14,0 | 22150.0211 |
| | | | | | J,0 | 10,0 | 5,7 | 100 | 17,0 | 22 100.02 10 |
| Embout: acier/embout en acier, force puissante du ressort 10 5 90 9 7,3 0,4 9,9 1,6 100 2,1 22150.0206 | | | | | | | | | | |
| 10 | 6 | 60 | 9 | 10,3 | 0,5 | 9,9 | 1,9 | 100 | 2,9 | 22150.0209 |
| 12 | 8 | 100 | 13 | 13,3 | 0,6 | 11,9 | 2,7 | 100 | 6,8 | 22150.0212 |
| 16 | 10 | 160 | 16 | 16,9 | 0,8 | 15,9 | 3,4 | 100 | 15,0 | 22150.0214 |
| Embout: inox/embout en inox, force légère du ressort | | | | | | | | | | |
| 6 | 3 | 10 | 7 | 3,7 | 0,2 | 5,9 | 1,0 | 100 | 0,5 | 22150.0215 ³⁾ |
| 8 | 4 | 15 | 9 | 5,2 | 0,3 | 7,9 | 1,4 | 100 | 1,2 | 22150.0217 |
| 10 | 5 | 30 | 9 | 7,3 | 0,4 | 9,9 | 1,6 | 100 | 2,1 | 22150.0219 |
| 10 | 6 | 20 | 9 | 10,3 | 0,5 | 9,9 | 1,9 | 100 | 2,9 | 22150.0222 |
| Embout: inox/ | embout en | inox, ressort s | tandard | , | , | , | · · · | | <u> </u> | |
| 6 | 3 | 20 | 7 | 3,7 | 0,2 | 5,9 | 1,0 | 100 | 0,5 | 22150.0216 ³⁾ |
| 8 | 4 | 30 | 9 | 5,2 | 0,3 | 7,9 | 1,4 | 100 | 1,2 | 22150.0218 |
| 10 | 5 | 60 | 9 | 7,3 | 0,4 | 9,9 | 1,6 | 100 | 2,1 | 22150.0220 |
| 10 | 6 | 30 | 9 | 10,3 | 0,5 | 9,9 | 1,9 | 100 | 2,9 | 22150.0223 |
| 12 | 8 | 50 | 13 | 13,3 | 0,6 | 11,9 | 2,7 | 100 | 6,8 | 22150.0226 |
| 16 | 10 | 80 | 16 | 16,9 | 0,8 | 15,9 | 3,4 | 100 | 15,0 | 22150.0228 |
| Embout: inox/ | embout en | inox, force pui | ssante du ress | | · | | | | | |
| 10 | 5 | 90 | 9 | 7,3 | 0,4 | 9,9 | 1,6 | 100 | 2,1 | 22150.0221 |
| 10 | 6 | 60 | 9 | 10,3 | 0,5 | 9,9 | 1,9 | 100 | 2,9 | 22150.0224 |
| 12 | 8 | 100 | 13 | 13,2 | 0,6 | 11,9 | 2,7 | 100 | 6,8 | 22150.0227 |
| 16 | 10 | 160 | 16 | 16,6 | 0,8 | 15,9 | 3,4 | 100 | 15,0 | 22150.0229 |
| Embout: thern | noplastique | e/embout en the | ermoplastique | , force légère du r | essort | | | | | |
| 6 | 3 | 10 | 7 | 3,7 | 0,2 | 5,9 | 1,0 | 80 | 0,3 | 22150.0230 ³⁾ |
| 8 | 4 | 15 | 9 | 5,2 | 0,3 | 7,9 | 1,4 | 80 | 0,6 | 22150.0232 |
| 10 | 5 | 30 | 9 | 7,3 | 0,4 | 9,9 | 1,6 | 80 | 1,0 | 22150.0234 |
| 10 | 6 | 20 | 9 | 10,3 | 0,5 | 9,9 | 1,9 | 80 | 1,1 | 22150.0237 |
| Embout: thermoplastique/embout en thermoplastique, ressort standard | | | | | | | | | | |
| 6 | 3 | 20 | 7 | 3,7 | 0,2 | 5,9 | 1,0 | 80 | 0,3 | 22150.0231 ³⁾ |
| 8 | 4 | 30 | 9 | 5,2 | 0,3 | 7,9 | 1,4 | 80 | 0,6 | 22150.0233 |
| 10 | 5 | 60 | 9 | 7,3 | 0,4 | 9,9 | 1,6 | 80 | 1,0 | 22150.0235 |
| 10 | 6 | 30 | 9 | 10,3 | 0,5 | 9,9 | 1,9 | 80 | 1,1 | 22150.0238 |
| 12 | 8 | 50 | 13 | 13,3 | 0,6 | 11,9 | 2,7 | 80 | 2,3 | 22150.0240 |
| 16 | 10 | 80 | 16 | 16,9 | 0,8 | 15,9 | 3,4 | 80 | 4,9 | 22150.0242 |

¹⁾ valeur moyenne mesurée



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

³⁾ forme d'épingle différente (voir dessin)

| Dimens d₁ | sions d ₂ | Pression F max. 1) | Dime I ₁ -1 | ensions I ₂ ±0,5 | Course s | Alésage de positionnement D H8 | x ²⁾ | max. | ň | Référence article |
|---|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|---|-----------------|------|-----|----------------------|
| [mm] | | [N] | [1 | mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [°C] | [g] | |
| Embout: thermoplastique/embout en thermoplastique, force puissante du ressort | | | | | | | | | | |
| 10 | 5 | 90 | 9 | 7,3 | 0,4 | 9,9 | 1,6 | 80 | 1,0 | 22150.0236 |
| 10 | 6 | 60 | 9 | 10,3 | 0,5 | 9,9 | 1,9 | 80 | 1,1 | 22150.0239 |
| 12 | 8 | 100 | 13 | 13,3 | 0,6 | 11,9 | 2,7 | 80 | 2,3 | 22150.0241 |
| 16 | 10 | 160 | 16 | 16,9 | 0,8 | 15,9 | 3,4 | 80 | 5,1 | 22150.0243 |

¹⁾ valeur moyenne mesurée

Accessoires

| | Dimensions d ₁ | ă | Référence article |
|------------------|------------------------------|-----|----------------------|
| | [mm] | [9] | |
| outil de montage | | | |
| | 6 | 23 | 22150.0840 |
| | 8 | 47 | 22150.0841 |
| | 10 | 46 | 22150.0842 |
| | 12 | 96 | 22150.0843 |
| | 16 | 145 | 22150.0844 |

Conformité

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

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

³⁾ forme d'épingle différente (voir dessin)