

Poussoirs latéraux · filetés, sans joint d'étanchéité, avec taraudage

EH 22150.



Description produit

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

Matières

Corps

- acier, zingué

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 vissage avec outil de montage.

Caractéristique

Ressort léger = ressort inox

Ressort standard = ressort acier, bruni

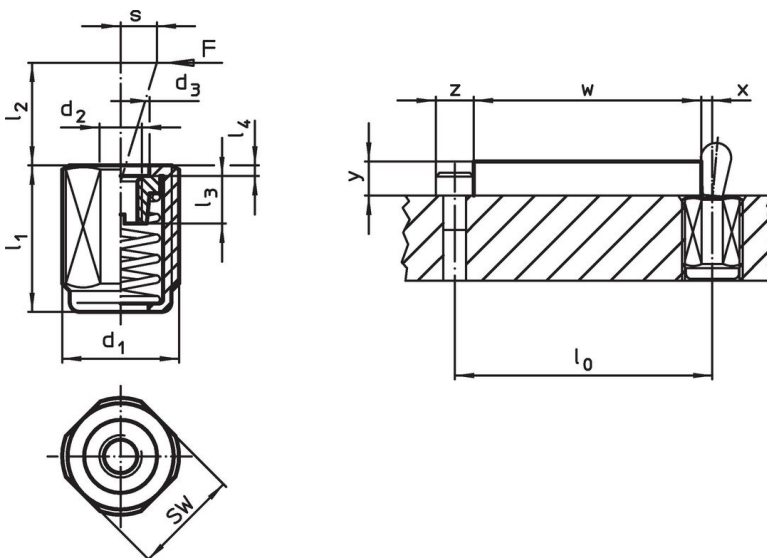
Ressort puissant = ressort acier, zingué par galvanisation

Plus d'informations

Notes

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


Plan



Informations détaillées



| Dimensions | | Pression F max. ¹⁾ ~ [N] | Dimensions | | | | | Course s [mm] | SW [mm] | Température max. [°C] | Poids [g] | Référence article |
|-------------------------|----------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------|-----------------------------|--------------|----------------------|
| d ₁ [mm] | l ₁ -2 | | d ₂ | d ₃ | l ₂ | l ₃ | l ₄ | | | | | |
| force légère du ressort | | | | | | | | | | | | |
| M12 | 11,5 | 20 | M4 | 6,1 | 6,7 | 4,5 | 1,5 | 0,8 | 10 | 250 | 3,2 | 22150.1310 |
| M12 | 19,0 | 20 | M4 | 6,1 | 6,7 | 4,5 | 1,5 | 0,8 | 10 | 250 | 5,1 | 22150.1314 |
| M12 | 26,5 | 20 | M4 | 6,1 | 6,7 | 4,5 | 1,5 | 0,8 | 10 | 250 | 6,9 | 22150.1318 |

¹⁾ valeur moyenne mesurée

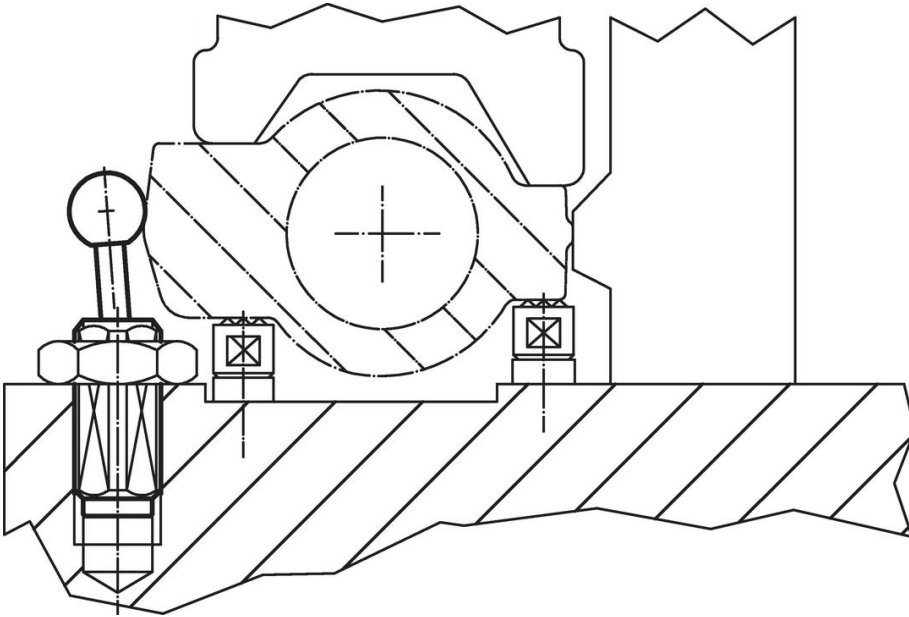
| Dimensions | | Pression F max. ¹⁾ ~ [N] | d ₂ | Dimensions | | | | Course s [mm] | SW [mm] | T _{max.} [°C] |  | Référence article |
|-----------------------------------|----------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------|---------------------------|---|----------------------------|
| d ₁ [mm] | l ₁ -2 | | | d ₃ | l ₂ | l ₃ | l ₄ | | | | | |
| M12 | 11,5 | 40 | M4 | 6,1 | 10,7 | 4,5 | 1,5 | 1,0 | 10 | 250 | 3,3 | 22150.1330 |
| M12 | 19,0 | 40 | M4 | 6,1 | 10,7 | 4,5 | 1,5 | 1,0 | 10 | 250 | 5,2 | 22150.1334 |
| M12 | 26,5 | 40 | M4 | 6,1 | 10,7 | 4,5 | 1,5 | 1,0 | 10 | 250 | 6,9 | 22150.1338 |
| M18 x 1,5 | 18,0 | 100 | M6 | 10,1 | 16,7 | 7,5 | 1,5 | 1,6 | 16 | 250 | 15,0 | 22150.1350 |
| M18 x 1,5 | 31,5 | 100 | M6 | 10,1 | 16,7 | 7,5 | 1,5 | 1,6 | 16 | 250 | 23,0 | 22150.1354 |
| M18 x 1,5 | 45,0 | 100 | M6 | 10,1 | 16,7 | 7,5 | 1,5 | 1,6 | 16 | 250 | 32,0 | 22150.1358 |
| Ressort standard | | | | | | | | | | | | |
| M12 | 11,5 | 50 | M4 | 6,1 | 6,7 | 4,5 | 1,5 | 0,8 | 10 | 250 | 3,5 | 22150.1311 |
| M12 | 19,0 | 50 | M4 | 6,1 | 6,7 | 4,5 | 1,5 | 0,8 | 10 | 250 | 5,6 | 22150.1315 |
| M12 | 26,5 | 50 | M4 | 6,1 | 6,7 | 4,5 | 1,5 | 0,8 | 10 | 250 | 7,5 | 22150.1319 |
| M12 | 11,5 | 75 | M4 | 6,1 | 10,7 | 4,5 | 1,5 | 1,0 | 10 | 250 | 3,5 | 22150.1331 |
| M12 | 19,0 | 75 | M4 | 6,1 | 10,7 | 4,5 | 1,5 | 1,0 | 10 | 250 | 5,6 | 22150.1335 |
| M12 | 26,5 | 75 | M4 | 6,1 | 10,7 | 4,5 | 1,5 | 1,0 | 10 | 250 | 7,7 | 22150.1339 |
| M18 x 1,5 | 18,0 | 150 | M6 | 10,1 | 16,7 | 7,5 | 1,5 | 1,6 | 16 | 250 | 15,0 | 22150.1351 |
| M18 x 1,5 | 31,5 | 150 | M6 | 10,1 | 16,7 | 7,5 | 1,5 | 1,6 | 16 | 250 | 23,0 | 22150.1355 |
| M18 x 1,5 | 45,0 | 150 | M6 | 10,1 | 16,7 | 7,5 | 1,5 | 1,6 | 16 | 250 | 32,0 | 22150.1359 |
| force puissante du ressort | | | | | | | | | | | | |
| M12 | 11,5 | 100 | M4 | 6,1 | 6,7 | 4,5 | 1,5 | 0,8 | 10 | 250 | 3,7 | 22150.1312 |
| M12 | 19,0 | 100 | M4 | 6,1 | 6,7 | 4,5 | 1,5 | 0,8 | 10 | 250 | 6,0 | 22150.1316 |
| M12 | 26,5 | 100 | M4 | 6,1 | 6,7 | 4,5 | 1,5 | 0,8 | 10 | 250 | 8,2 | 22150.1320 |
| M12 | 11,5 | 100 | M4 | 6,1 | 10,7 | 4,5 | 1,5 | 1,0 | 10 | 250 | 3,9 | 22150.1332 |
| M12 | 19,0 | 100 | M4 | 6,1 | 10,7 | 4,5 | 1,5 | 1,0 | 10 | 250 | 6,5 | 22150.1336 |
| M12 | 26,5 | 100 | M4 | 6,1 | 10,7 | 4,5 | 1,5 | 1,0 | 10 | 250 | 8,6 | 22150.1340 |
| M18 x 1,5 | 18,0 | 200 | M6 | 10,1 | 16,7 | 7,5 | 1,5 | 1,6 | 16 | 250 | 14,0 | 22150.1352 |
| M18 x 1,5 | 31,5 | 200 | M6 | 10,1 | 16,7 | 7,5 | 1,5 | 1,6 | 16 | 250 | 24,0 | 22150.1356 |
| M18 x 1,5 | 45,0 | 200 | M6 | 10,1 | 16,7 | 7,5 | 1,5 | 1,6 | 16 | 250 | 34,0 | 22150.1360 |

¹⁾ valeur moyenne mesurée

Accessoires

| | Dimensions d ₁ [mm] |  [g] | Référence article |
|--|--------------------------------------|--|----------------------------|
| outil de montage | | | |
|  | M12 | 76 | 22150.0820 |
| | M18 x 1,5 | 137 | 22150.0822 |

Exemple d'application



Conformité

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