

Poussoirs • avec bille tournante et six pans creux

EH 22031.



Description produit

Les poussoirs à ressort peuvent être utilisés pour le blocage ainsi que pour appliquer une pression ou éjecter.

La bille tournante réduit l'usure de la contrepartie. Cela améliore le positionnement de la contrepartie.

Le palier en plastique permet une isolation électrique puisqu'il n'y a pas de contact entre le corps et la bille.

Matières

Corps

- acier de décolletage, bruni
- inox 1.4305

Pallier

- plastique

Bille

- acier à roulement, trempé
- inox trempé

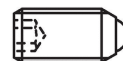
Ressort

- inox

Caractéristique

Ressort standard: aucun marquage

Force puissante du ressort : marqué par deux lignes



ressort normal



ressort puissant

Plus d'informations

Notes

Réalisations spéciales sur demande.

Les poussoirs subissent un contrôle de la force et de la course.

Références

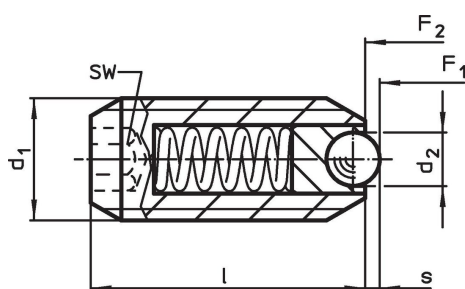
Frein filet sur demande - se reporter à la fiche de renseignements techniques -

Calcul de la résistance d'enclenchement - se reporter à la fiche de renseignements techniques -

Autres produits

- Réceptacle, à visser, pour poussoirs à billes
- Réceptacle, lisses, pour poussoirs
- Supports, pour poussoirs

Plan



Informations détaillées

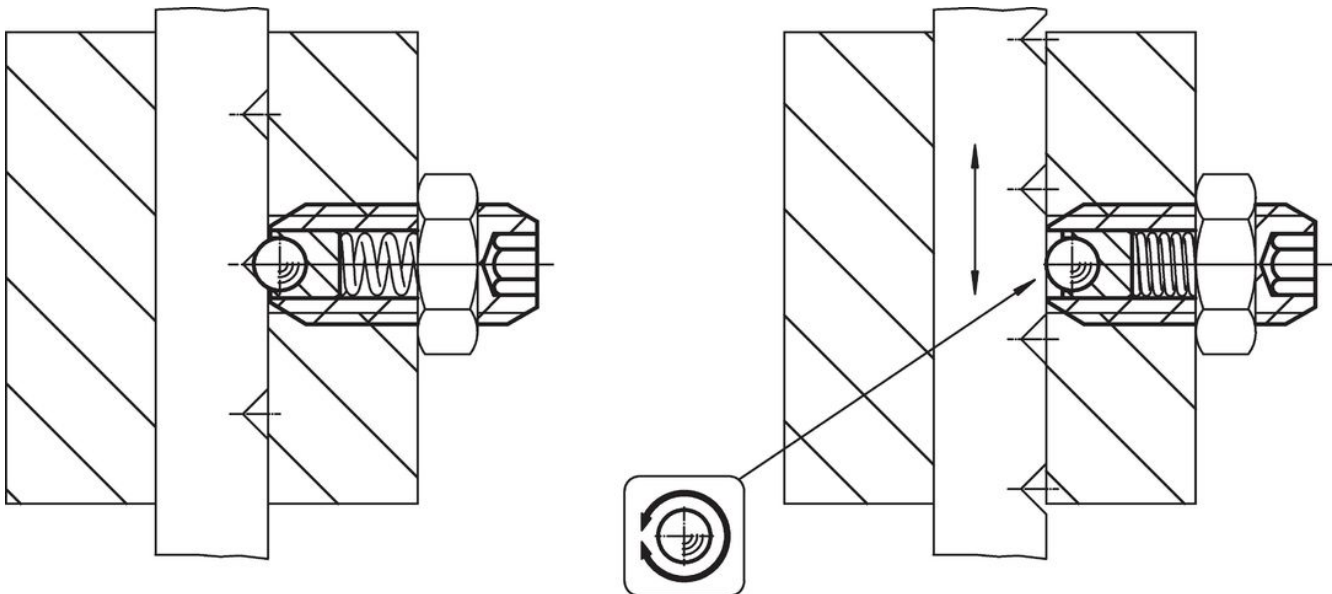
| Dimensions | | | SW [mm] | Course s [mm] | Pression ¹⁾ | | min. max. [°C] | Référence article | | |
|---|----------------|----|------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------------|----------------------|------|------------|
| d ₁ | d ₂ | l | | | F ₁ | F ₂ | | | | |
| [mm] | | | [mm] | [mm] | [N] | [N] | [g] | | | |
| acier de décolletage, ressort standard | | | | | | | | | | |
| M 5 | 2,0 | 14 | 2,5 | 0,50 | 4,8 | 6,8 | -30 | 90 | 1,0 | 22031.0005 |
| M 6 | 2,5 | 15 | 3,0 | 0,70 | 6,3 | 10,0 | -30 | 90 | 1,6 | 22031.0006 |
| M 8 | 3,5 | 18 | 4,0 | 0,95 | 16,0 | 24,0 | -30 | 90 | 3,7 | 22031.0008 |
| M10 | 4,5 | 23 | 5,0 | 1,40 | 18,8 | 31,7 | -30 | 90 | 7,4 | 22031.0010 |
| M12 | 6,5 | 26 | 6,0 | 2,50 | 24,0 | 49,0 | -30 | 90 | 11,0 | 22031.0012 |
| M16 | 8,5 | 33 | 8,0 | 3,10 | 38,0 | 68,0 | -30 | 90 | 30,0 | 22031.0016 |

¹⁾ valeur moyenne mesurée

| Dimensions | | | SW [mm] | Course s [mm] | Pression ¹⁾ | | min. max. | | [g] | Référence article |
|---|----------------|----|------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|----|------|----------------------------|
| d ₁ | d ₂ | l | | | F ₁ ~ [N] | F ₂ ~ [N] | [°C] | | | |
| [mm] | | | | | | | | | | |
| acier de décolletage, ressort puissant | | | | | | | | | | |
| M 5 | 2,0 | 14 | 2,5 | 0,50 | 10,0 | 14,0 | -30 | 90 | 1,1 | 22031.0045 |
| M 6 | 2,5 | 15 | 3,0 | 0,70 | 11,0 | 16,0 | -30 | 90 | 1,6 | 22031.0046 |
| M 8 | 3,5 | 18 | 4,0 | 0,95 | 23,0 | 40,0 | -30 | 90 | 3,7 | 22031.0048 |
| M10 | 4,5 | 23 | 5,0 | 1,40 | 28,0 | 54,3 | -30 | 90 | 7,4 | 22031.0050 |
| M12 | 6,5 | 26 | 6,0 | 2,50 | 36,5 | 77,3 | -30 | 90 | 12,0 | 22031.0052 |
| M16 | 8,5 | 33 | 8,0 | 3,10 | 50,0 | 88,7 | -30 | 90 | 30,0 | 22031.0056 |
| inox, ressort standard | | | | | | | | | | |
| M 5 | 2,0 | 14 | 2,5 | 0,50 | 4,8 | 6,8 | -30 | 90 | 1,1 | 22031.0205 |
| M 6 | 2,5 | 15 | 3,0 | 0,70 | 6,3 | 10,0 | -30 | 90 | 1,6 | 22031.0206 |
| M 8 | 3,5 | 18 | 4,0 | 0,95 | 16,0 | 24,0 | -30 | 90 | 3,7 | 22031.0208 |
| M10 | 4,5 | 23 | 5,0 | 1,40 | 18,8 | 31,7 | -30 | 90 | 7,5 | 22031.0210 |
| M12 | 6,5 | 26 | 6,0 | 2,50 | 24,0 | 49,0 | -30 | 90 | 11,0 | 22031.0212 |
| M16 | 8,5 | 33 | 8,0 | 3,10 | 38,0 | 68,0 | -30 | 90 | 30,0 | 22031.0216 |
| inox, ressort puissant | | | | | | | | | | |
| M 5 | 2,0 | 14 | 2,5 | 0,50 | 10,0 | 14,0 | -30 | 90 | 1,1 | 22031.0245 |
| M 6 | 2,5 | 15 | 3,0 | 0,70 | 11,0 | 16,0 | -30 | 90 | 1,6 | 22031.0246 |
| M 8 | 3,5 | 18 | 4,0 | 0,95 | 23,0 | 40,0 | -30 | 90 | 3,7 | 22031.0248 |
| M10 | 4,5 | 23 | 5,0 | 1,40 | 28,0 | 54,3 | -30 | 90 | 7,4 | 22031.0250 |
| M12 | 6,5 | 26 | 6,0 | 2,50 | 36,5 | 77,3 | -30 | 90 | 11,0 | 22031.0252 |
| M16 | 8,5 | 33 | 8,0 | 3,10 | 50,0 | 88,7 | -30 | 90 | 31,0 | 22031.0256 |

¹⁾ valeur moyenne mesurée

Exemple d'application



Conformité

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