

Poussoirs • à bille et six pans creux

EH 22030.



Description produit

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

Matières

- Corps**
- acier de décolletage, bruni
 - inox 1.4305

- 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

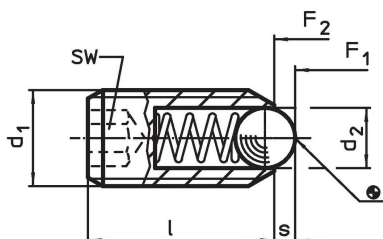
Notes

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 -

Plan



Informations détaillées

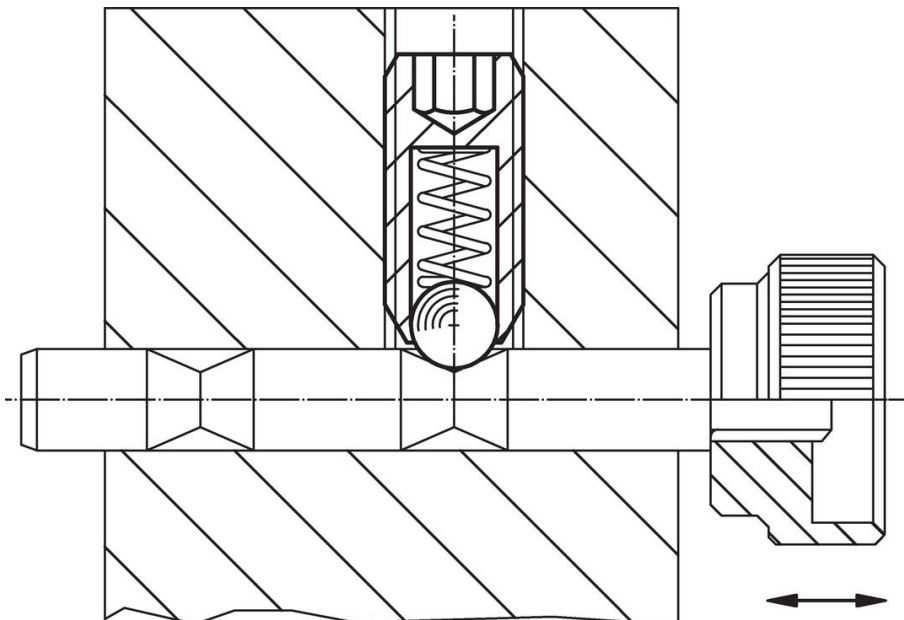
| Dimensions | | | SW | Course s | Pression ¹⁾ | | max. [°C] | [g] | Référence article |
|---|----------------|----|------|-------------|------------------------|----------------|--------------|-------|----------------------|
| d ₁ | d ₂ | l | | | F ₁ | F ₂ | | | |
| [mm] | | | [mm] | [mm] | [N] | [N] | | | |
| acier de décolletage, ressort standard | | | | | | | | | |
| M 3 | 1,5 | 8 | 1,5 | 0,4 | 3,0 | 4,5 | 250 | 0,2 | 22030.0003 |
| M 4 | 2,5 | 12 | 2,0 | 0,8 | 8,5 | 14,0 | 250 | 0,6 | 22030.0004 |
| M 5 | 3,0 | 14 | 2,5 | 0,9 | 8,0 | 14,0 | 250 | 1,2 | 22030.0005 |
| M 6 | 3,5 | 15 | 3,0 | 1,0 | 11,0 | 18,0 | 250 | 1,7 | 22030.0006 |
| M 8 | 4,5 | 18 | 4,0 | 1,5 | 18,0 | 31,0 | 250 | 3,9 | 22030.0008 |
| M10 | 6,0 | 23 | 5,0 | 2,0 | 24,0 | 45,0 | 250 | 8,0 | 22030.0010 |
| M12 | 8,0 | 26 | 6,0 | 2,5 | 26,0 | 49,0 | 250 | 13,0 | 22030.0012 |
| M16 | 10,0 | 33 | 8,0 | 3,5 | 41,0 | 86,0 | 250 | 32,0 | 22030.0016 |
| M20 | 12,0 | 43 | 10,0 | 4,5 | 56,0 | 111,0 | 250 | 67,0 | 22030.0020 |
| M24 | 15,0 | 48 | 12,0 | 5,5 | 81,0 | 151,0 | 250 | 105,0 | 22030.0024 |
| acier de décolletage, ressort puissant | | | | | | | | | |
| M 3 | 1,5 | 8 | 1,5 | 0,4 | 5,0 | 9,0 | 250 | 0,3 | 22030.0043 |
| M 4 | 2,5 | 12 | 2,0 | 0,8 | 12,0 | 18,0 | 250 | 0,6 | 22030.0044 |
| M 5 | 3,0 | 14 | 2,5 | 0,9 | 15,0 | 22,0 | 250 | 1,2 | 22030.0045 |
| M 6 | 3,5 | 15 | 3,0 | 1,0 | 19,0 | 28,0 | 250 | 1,7 | 22030.0046 |

¹⁾ valeur moyenne mesurée

| d ₁ | Dimensions | | SW [mm] | Course s [mm] | Pression ¹⁾ | | max. [°C] | [g] | Référence article |
|-------------------------------|------------------------|----|------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|-------|----------------------------|
| | d ₂ [mm] | l | | | F ₁ ~ [N] | F ₂ ~ [N] | | | |
| M 8 | 4,5 | 18 | 4,0 | 1,5 | 36,0 | 62,0 | 250 | 4,0 | 22030.0048 |
| M10 | 6,0 | 23 | 5,0 | 2,0 | 57,0 | 104,0 | 250 | 8,2 | 22030.0050 |
| M12 | 8,0 | 26 | 6,0 | 2,5 | 61,0 | 110,0 | 250 | 13,0 | 22030.0052 |
| M16 | 10,0 | 33 | 8,0 | 3,5 | 68,0 | 142,0 | 250 | 32,0 | 22030.0056 |
| M20 | 12,0 | 43 | 10,0 | 4,5 | 84,0 | 166,0 | 250 | 67,0 | 22030.0060 |
| M24 | 15,0 | 48 | 12,0 | 5,5 | 127,0 | 237,0 | 250 | 106,0 | 22030.0064 |
| inox, ressort standard | | | | | | | | | |
| M 3 | 1,5 | 8 | 1,5 | 0,4 | 3,0 | 4,5 | 250 | 0,2 | 22030.0203 |
| M 4 | 2,5 | 12 | 2,0 | 0,8 | 8,5 | 14,0 | 250 | 0,6 | 22030.0204 |
| M 5 | 3,0 | 14 | 2,5 | 0,9 | 8,0 | 14,0 | 250 | 1,2 | 22030.0205 |
| M 6 | 3,5 | 15 | 3,0 | 1,0 | 11,0 | 18,0 | 250 | 1,7 | 22030.0206 |
| M 8 | 4,5 | 18 | 4,0 | 1,5 | 18,0 | 31,0 | 250 | 4,0 | 22030.0208 |
| M10 | 6,0 | 23 | 5,0 | 2,0 | 24,0 | 45,0 | 250 | 8,0 | 22030.0210 |
| M12 | 8,0 | 26 | 6,0 | 2,5 | 26,0 | 49,0 | 250 | 12,0 | 22030.0212 |
| M16 | 10,0 | 33 | 8,0 | 3,5 | 41,0 | 86,0 | 250 | 32,0 | 22030.0216 |
| M20 | 12,0 | 43 | 10,0 | 4,5 | 56,0 | 111,0 | 250 | 67,0 | 22030.0220 |
| M24 | 15,0 | 48 | 12,0 | 5,5 | 81,0 | 151,0 | 250 | 106,0 | 22030.0224 |
| inox, ressort puissant | | | | | | | | | |
| M 3 | 1,5 | 8 | 1,5 | 0,4 | 5,0 | 9,0 | 250 | 0,3 | 22030.0243 |
| M 4 | 2,5 | 12 | 2,0 | 0,8 | 12,0 | 18,0 | 250 | 0,6 | 22030.0244 |
| M 5 | 3,0 | 14 | 2,5 | 0,9 | 15,0 | 22,0 | 250 | 1,2 | 22030.0245 |
| M 6 | 3,5 | 15 | 3,0 | 1,0 | 19,0 | 28,0 | 250 | 1,8 | 22030.0246 |
| M 8 | 4,5 | 18 | 4,0 | 1,5 | 36,0 | 62,0 | 250 | 4,0 | 22030.0248 |
| M10 | 6,0 | 23 | 5,0 | 2,0 | 57,0 | 104,0 | 250 | 8,2 | 22030.0250 |
| M12 | 8,0 | 26 | 6,0 | 2,5 | 61,0 | 110,0 | 250 | 13,0 | 22030.0252 |
| M16 | 10,0 | 33 | 8,0 | 3,5 | 68,0 | 142,0 | 250 | 32,0 | 22030.0256 |
| M20 | 12,0 | 43 | 10,0 | 4,5 | 84,0 | 166,0 | 250 | 67,0 | 22030.0260 |
| M24 | 15,0 | 48 | 12,0 | 5,5 | 127,0 | 237,0 | 250 | 106,0 | 22030.0264 |

¹⁾ valeur moyenne mesurée

Exemple d'application



Conformité

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