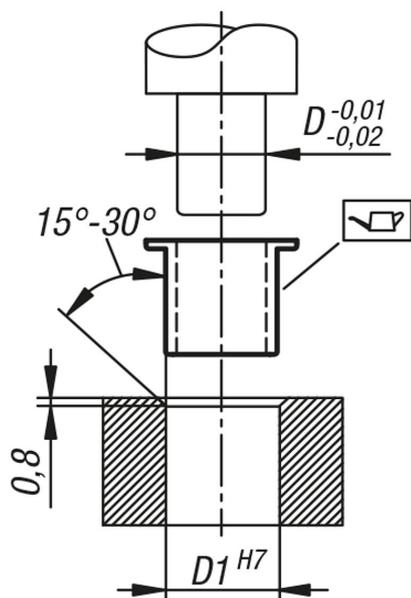


Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Bronze fritté similaire à SINT A50.

Finition :

Rempli d'huile (env. 25 pour cent en volume d'huile).

Dureté min. 25 HB.

Nota :

Les paliers lisses en bronze fritté sont remplis d'huile, autolubrifiants, sans entretien et prêts à monter. Grâce aux forces d'adhésion, l'huile est distribuée à l'arbre en rotation ; à l'arrêt, cette huile retourne dans le palier lisse par effet de capillarité. Dans des conditions normales, une lubrification d'appoint n'est pas nécessaire.

Données techniques :

Charge statique : max. 70 N/mm²

Charge dynamique : max. 20 N/mm²

Coefficient de frottement à sec : 0,05 - 0,10

Vitesse de glissement : max. 6 m/s

Valeur pv max. : 2,45 N/mm² * m/s

Plage de température : -20 °C à +100 °C

Montage :

Enfoncer le palier lisse en appuyant, ne pas frapper. L'utilisation d'un mandrin d'appui adapté est recommandée. Sans mandrin d'appui, le palier lisse risque de se déformer lors du montage. Après l'installation dans un logement doté d'un alésage H7, l'alésage D présente une tolérance H7.

Tolérances :

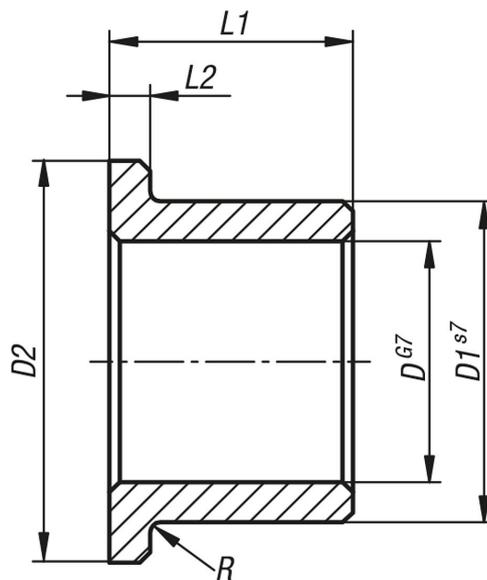
Logement :

Tolérance H7 recommandée.

Arbre :

Une tolérance h6 à h9 est recommandée. Des arbres trempés et non trempés à surface rectifiée peuvent être utilisés (il est également possible d'utiliser des arbres étirés dans les applications ci-dessous).

Dessins



Aperçu des articles

| Référence | D | D1 | D2 | L1 | L2 | R |
|----------------|----|----|----|----|-----|-----|
| 23761-00400804 | 4 | 8 | 12 | 4 | 2 | 0,3 |
| 23761-00400808 | 4 | 8 | 12 | 8 | 2 | 0,3 |
| 23761-00601006 | 6 | 10 | 14 | 6 | 2 | 0,3 |
| 23761-00601010 | 6 | 10 | 14 | 10 | 2 | 0,3 |
| 23761-00601016 | 6 | 10 | 14 | 16 | 2 | 0,3 |
| 23761-00801208 | 8 | 12 | 16 | 8 | 2 | 0,3 |
| 23761-00801212 | 8 | 12 | 16 | 12 | 2 | 0,3 |
| 23761-00801216 | 8 | 12 | 16 | 16 | 2 | 0,3 |
| 23761-01001310 | 10 | 13 | 16 | 10 | 1,5 | 0,6 |
| 23761-01001316 | 10 | 13 | 16 | 16 | 1,5 | 0,6 |
| 23761-01001510 | 10 | 15 | 20 | 10 | 2,5 | 0,6 |
| 23761-01001516 | 10 | 15 | 20 | 16 | 2,5 | 0,6 |
| 23761-01001610 | 10 | 16 | 22 | 10 | 3 | 0,6 |
| 23761-01001616 | 10 | 16 | 22 | 16 | 3 | 0,6 |
| 23761-01201512 | 12 | 15 | 18 | 12 | 1,5 | 0,6 |
| 23761-01201516 | 12 | 15 | 18 | 16 | 1,5 | 0,6 |
| 23761-01201712 | 12 | 17 | 22 | 12 | 2,5 | 0,6 |
| 23761-01201716 | 12 | 17 | 22 | 16 | 2,5 | 0,6 |
| 23761-01201812 | 12 | 18 | 24 | 12 | 3 | 0,6 |
| 23761-01201820 | 12 | 18 | 24 | 20 | 3 | 0,6 |
| 23761-01401814 | 14 | 18 | 22 | 14 | 2 | 0,6 |
| 23761-01402014 | 14 | 20 | 26 | 14 | 3 | 0,6 |
| 23761-01502015 | 15 | 20 | 25 | 15 | 3 | 0,6 |
| 23761-01502020 | 15 | 20 | 25 | 20 | 3 | 0,6 |
| 23761-01602016 | 16 | 20 | 24 | 16 | 2 | 0,6 |
| 23761-01602020 | 16 | 20 | 24 | 20 | 2 | 0,6 |
| 23761-01602216 | 16 | 22 | 28 | 16 | 3 | 0,6 |
| 23761-01602220 | 16 | 22 | 28 | 20 | 3 | 0,6 |
| 23761-01602225 | 16 | 22 | 28 | 25 | 3 | 0,6 |
| 23761-01802218 | 18 | 22 | 26 | 18 | 2 | 0,6 |
| 23761-01802418 | 18 | 24 | 30 | 18 | 3 | 0,6 |
| 23761-02002416 | 20 | 24 | 28 | 16 | 2 | 0,6 |
| 23761-02002420 | 20 | 24 | 28 | 20 | 2 | 0,6 |
| 23761-02002616 | 20 | 26 | 32 | 16 | 3 | 0,6 |
| 23761-02002620 | 20 | 26 | 32 | 20 | 3 | 0,6 |
| 23761-02002625 | 20 | 26 | 32 | 25 | 3 | 0,6 |
| 23761-02002632 | 20 | 26 | 32 | 32 | 3 | 0,6 |
| 23761-02202815 | 22 | 28 | 34 | 15 | 3 | 0,6 |

Aperçu des articles

| Référence | D | D1 | D2 | L1 | L2 | R |
|----------------|----|----|----|----|-----|-----|
| 23761-02202820 | 22 | 28 | 34 | 20 | 3 | 0,6 |
| 23761-02202825 | 22 | 28 | 34 | 25 | 3 | 0,6 |
| 23761-02503020 | 25 | 30 | 35 | 20 | 2,5 | 0,8 |
| 23761-02503025 | 25 | 30 | 35 | 25 | 2,5 | 0,8 |
| 23761-02503220 | 25 | 32 | 39 | 20 | 3,5 | 0,8 |
| 23761-02503225 | 25 | 32 | 39 | 25 | 3,5 | 0,8 |
| 23761-02803322 | 28 | 33 | 38 | 22 | 2,5 | 0,8 |
| 23761-02803336 | 28 | 33 | 38 | 36 | 2,5 | 0,8 |
| 23761-02803622 | 28 | 36 | 44 | 22 | 4 | 0,8 |
| 23761-02803636 | 28 | 36 | 44 | 36 | 4 | 0,8 |
| 23761-03003820 | 30 | 38 | 46 | 20 | 4 | 0,8 |
| 23761-03003825 | 30 | 38 | 46 | 25 | 4 | 0,8 |
| 23761-03003830 | 30 | 38 | 46 | 30 | 4 | 0,8 |
| 23761-03204020 | 32 | 40 | 48 | 20 | 4 | 0,8 |
| 23761-03204025 | 32 | 40 | 48 | 25 | 4 | 0,8 |
| 23761-03204030 | 32 | 40 | 48 | 30 | 4 | 0,8 |
| 23761-03604528 | 36 | 45 | 54 | 28 | 4,5 | 0,8 |
| 23761-03604536 | 36 | 45 | 54 | 36 | 4,5 | 0,8 |
| 23761-04005025 | 40 | 50 | 60 | 25 | 5 | 0,8 |
| 23761-04005040 | 40 | 50 | 60 | 40 | 5 | 0,8 |
| 23761-05006032 | 50 | 60 | 70 | 32 | 5 | 1 |
| 23761-05006050 | 50 | 60 | 70 | 50 | 5 | 1 |