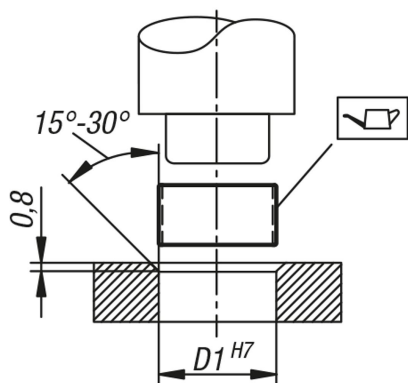


Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Tôle de support en acier.
Couche intermédiaire en bronze fritté.
Surface de glissement en PTFE.

Finition :

Acier étamé.

Nota :

Paliers lisses composites sans entretien en acier, particulièrement adaptés au fonctionnement à sec. Conviennent également parfaitement aux applications lubrifiées (à l'huile). Très faible usure et coefficient de frottement, pas d'effet Stick-Slip. Convient pour les mouvements rotatifs et pendulaires, haute résistance chimique, faible absorption d'eau.

Données techniques :

Charge statique : max. 250 N/mm²
Charge dynamique : max. 140 N/mm²
Coefficient de frottement à sec : 0,03 - 0,20
Vitesse de glissement à sec : max. 2 m/s
Vitesse de glissement avec lubrification à l'huile : max. 5 m/s
Conductivité thermique : 42 W(m*K)-1
Coefficient de dilatation thermique : 11*10⁻⁶ K-1
Plage de température : -195 °C à +280 °C

Montage :

L'utilisation d'un mandrin d'appui adapté est recommandée pour éviter l'endommagement de la surface de glissement. Le joint doit être opposé à la zone de charge. Après le montage, le palier dispose d'un siège d'appui. Le collage est possible mais pas nécessaire.

Tolérances :

Logement :
Tolérance H7 recommandée.
Etat de surface Ra 0,8 - 1,6.
Chanfrein (côté d'insertion 0,8 - 1,2 x 15°).

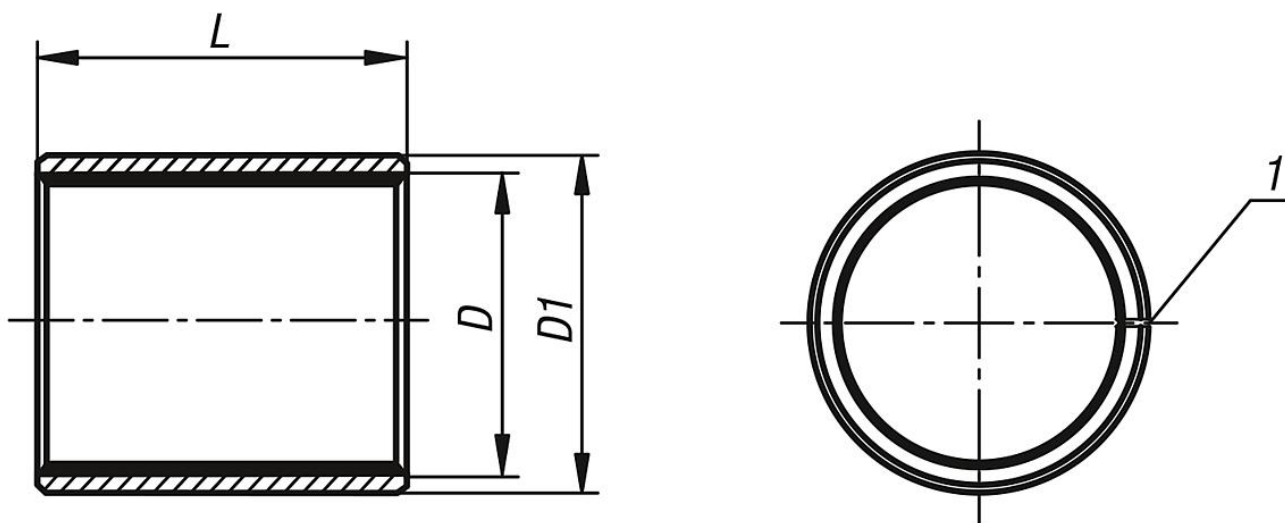
Arbre :

Une tolérance h8 à f7 est recommandée. Pour les applications à faible vitesse et charges, il est également possible d'utiliser des arbres étirés de tolérance h9. Surface de l'arbre Ra 0,4 - 0,8 (utiliser de préférence des arbres rectifiés) pour les arbres étirés Ra 1,6 - 3,2.

Indication de dessin :

1) Joint

Dessins



Aperçu des articles

Référence	D	D1	L
23730-00300404	3	4,5	4
23730-00300405	3	4,5	5
23730-00300406	3	4,5	6
23730-00400504	4	5,5	4
23730-00400506	4	5,5	6
23730-00400508	4	5,5	8
23730-00500705	5	7	5
23730-00500708	5	7	8
23730-00600805	6	8	5
23730-00600806	6	8	6
23730-00600810	6	8	10
23730-00700910	7	9	10
23730-00801006	8	10	6
23730-00801008	8	10	8
23730-00801010	8	10	10
23730-01001206	10	12	6
23730-01001208	10	12	8
23730-01001210	10	12	10
23730-01001212	10	12	12
23730-01001215	10	12	15
23730-01001220	10	12	20
23730-01201406	12	14	6
23730-01201408	12	14	8
23730-01201410	12	14	10
23730-01201412	12	14	12
23730-01201415	12	14	15
23730-01201420	12	14	20
23730-01401610	14	16	10
23730-01401620	14	16	20
23730-01501710	15	17	10
23730-01501712	15	17	12
23730-01501715	15	17	15
23730-01501720	15	17	20
23730-01601810	16	18	10
23730-01601815	16	18	15
23730-01601820	16	18	20
23730-01601825	16	18	25
23730-01802020	18	20	20
23730-02002310	20	23	10

Aperçu des articles

Référence	D	D1	L
23730-02002312	20	23	12
23730-02002315	20	23	15
23730-02002320	20	23	20
23730-02002330	20	23	30
23730-02202520	22	25	20
23730-02402725	24	27	25
23730-02502815	25	28	15
23730-02502820	25	28	20
23730-02502825	25	28	25
23730-02502830	25	28	30
23730-02502840	25	28	40
23730-02602915	26	30	15
23730-02602920	26	30	20
23730-02602930	26	30	30
23730-02803220	28	32	20
23730-02803225	28	32	25
23730-03003412	30	34	12
23730-03003415	30	34	15
23730-03003420	30	34	20
23730-03003430	30	34	30
23730-03003435	30	34	35
23730-03203620	32	36	20
23730-03203625	32	36	25
23730-03503920	35	39	20
23730-03503940	35	39	40
23730-03804225	38	42	25
23730-04004420	40	44	20
23730-04004430	40	44	30
23730-04004450	40	44	50
23730-05005530	50	55	30
23730-05005550	50	55	50