

ALP..F7D7 ALMP..F7D7

MODÈLE



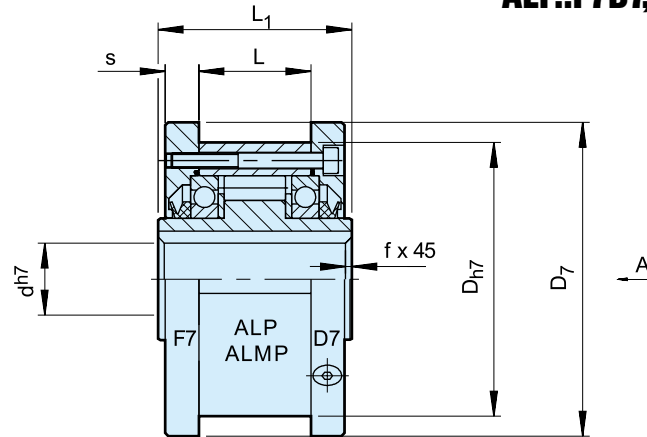
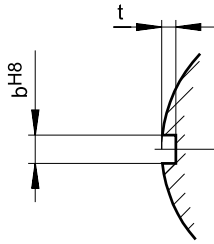
Le modèle ALP..F7D7 est une roue libre à rouleaux, étanche et autonome, autocentrée par deux roulements série 160.. qui n'est pas livrée lubrifiée.

Cette combinaison de flasques est généralement utilisée pour des applications d'embrayage à dépassement ou d'indexage selon l'exemple de la page suivante. La bague extérieure comporte une rainure

de clavette pour la liaison avec la pièce centrée sur sa périphérie. Le flasque D7 sert de fermeture et possède à sa périphérie deux vis pour le remplissage, la vidange et le niveau de l'huile.

L'étanchéité tournante est assurée par des joints V-ring. Flasques et joints ont été conçus pour être étanches à l'huile avec le minimum de couple résiduel.

ALP..F7D7



| Modèle | Taille | Vitesses en roue libre | | | | | | | | | | | Masse [kg] | Couple résiduel T_R [Ncm] |
|-----------|--------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------|------------|----------|----------|---------------|----------|----------|------------|-----------------------------|
| | | $T_{KN}^{1)}$ [Nm] | $n_{imax}^{2)}$ [min ⁻¹] | $n_{amax}^{3)}$ [min ⁻¹] | D_{H7} [mm] | L_1 [mm] | D_7 [mm] | s [mm] | L [mm] | b^{H8} [mm] | t [mm] | f [mm] | | |
| ALP..F7D7 | 12 | 55 | 2500 | 7200 | 62 | 42 | 70 | 10,4 | 20 | 4 | 2,4 | 0,5 | 1,0 | 11 |
| | 15 | 125 | 1900 | 6500 | 68 | 52 | 76 | 11,4 | 28 | 5 | 2,9 | 0,8 | 1,4 | 15 |
| | 20 | 181 | 1600 | 5600 | 75 | 57 | 84 | 10,9 | 34 | 6 | 3,5 | 0,8 | 1,9 | 18 |
| | 25 | 288 | 1400 | 4500 | 90 | 60 | 99 | 11,9 | 35 | 8 | 4,1 | 1 | 2,8 | 36 |
| | 30 | 500 | 1300 | 4100 | 100 | 68 | 109 | 11,9 | 43 | 8 | 4,1 | 1 | 3,7 | 45 |
| | 35 | 725 | 1100 | 3800 | 110 | 74 | 119 | 13,4 | 45 | 10 | 4,7 | 1 | 4,7 | 60 |
| | 40 | 1025 | 950 | 3400 | 125 | 86 | 135 | 15,4 | 53 | 12 | 4,9 | 1,5 | 7,1 | 84 |
| | 45 | 1125 | 900 | 3200 | 130 | 86 | 140 | 15,4 | 53 | 14 | 5,5 | 1,5 | 7,4 | 94 |
| | 50 | 2125 | 850 | 2800 | 150 | 92 | 160 | 12,9 | 64 | 14 | 5,5 | 1,5 | 10,4 | 128 |
| | 55 | 2625 | 720 | 2650 | 160 | 104 | 170 | 17,5 | 66 | 16 | 6,2 | 2 | 13,4 | 150 |
| | 60 | 3500 | 680 | 2450 | 170 | 114 | 182 | 16,5 | 78 | 18 | 6,8 | 2 | 15,9 | 160 |
| | 70 | 5750 | 580 | 2150 | 190 | 134 | 202 | 18 | 95 | 20 | 7,4 | 2,5 | 20,8 | 360 |
| | 80 | 8500 | 480 | 1900 | 210 | 144 | 222 | 20,5 | 100 | 22 | 8,5 | 2,5 | 27,1 | 360 |
| | 90 | 14500 | 380 | 1700 | 230 | 158 | 242 | 20 | 115 | 25 | 8,7 | 3 | 39,4 | 680 |
| | 100 | 20000 | 350 | 1450 | 270 | 182 | 282 | 28,5 | 120 | 28 | 9,9 | 3 | 66,4 | 880 |
| | 120 | 31250 | 250 | 1250 | 310 | 202 | 322 | 22,5 | 152 | 32 | 11,1 | 3 | 91,5 | 1200 |
| | 150 | 70000 | 180 | 980 | 400 | 246 | 412 | 31 | 180 | 36 | 12,3 | 4 | 187 | 1350 |
| 200 | 175000 | 120 | 750 | 520 | 326 | 540 | 40 | 240 | 45 | 15 | 5 | 430 | 4200 | |
| 250 | 287500 | 100 | 620 | 610 | 396 | 630 | 45 | 300 | 45 | 15 | 5 | 688 | 6500 | |
| ALMP F7D7 | 25 | 388 | 1100 | 2800 | 90 | 60 | 99 | 11,9 | 35 | 8 | 4,1 | 1 | 2,9 | 41 |
| | 30 | 588 | 1000 | 2500 | 100 | 68 | 109 | 11,9 | 43 | 8 | 4,1 | 1 | 3,85 | 64 |
| | 35 | 838 | 900 | 2400 | 110 | 74 | 119 | 13,4 | 45 | 10 | 4,7 | 1 | 4,9 | 76 |

NOTES

1) $T_{max} = 2 \times T_{KN}$
 » Voir chapitre sélection page 7 à 11

2) Bague intérieure en roue libre

3) Bague extérieure en roue libre

A la commande, veuillez préciser le sens de rotation vu selon la flèche „A“: „R“ La bague intérieure tourne libre dans le sens horaire, „L“ La bague intérieure tourne libre dans le sens antihoraire

» Voir les instructions de montage et d'entretien pages 12 à 13

EXEMPLE DE MONTAGE

