

MICHAUD CHAILLY**ELEMENTS
DE TRANSMISSION**modèle **A6-06**

Roue libre type GL

MATIÈRE

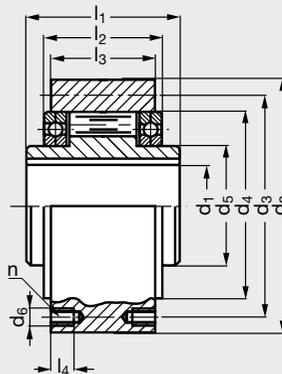
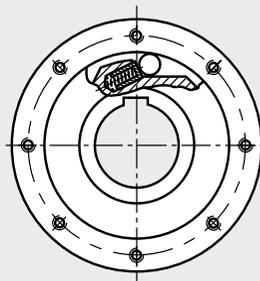
- Acier.

UTILISATION

- Le guidage est assuré par deux roulements à billes montés entre la bague intérieure et la bague extérieure.
- Clavetage, montage et graissage suivant nos indications (feuille info «Roues libres: généralités» page 887).
- La roue libre est livrée non assemblée avec flasques ou couvercles d'extrémité. Bien s'assurer du sens de rotation avant montage et de la lubrification de la roue libre.
- Couple: Les couples indiqués dans le tableau sont des couples nominaux. Ils tiennent compte d'un facteur de service de 2. Le couple maxi (même de courte durée) ne doit pas dépasser le couple x 2 (Nm). En limitant la charge au couple nominal, la durée de vie des roues libres en utilisation en commande d'avance peut atteindre 10^8 cycles.
- Valeur vitesse bague Extérieure: Vitesse maxi autorisée en roue libre (tr/min) de la bague extérieure avec une lubrification à l'huile. Dans le cas d'une lubrification à la graisse, prendre 0,5 x la vitesse (tr/min).
- Valeur vitesse bague Intérieure: Vitesse maxi autorisée en roue libre (tr/min) de la bague intérieure avec une lubrification à l'huile. Dans le cas d'une lubrification à la graisse, prendre 0,5 x la vitesse (tr/min).

CARACTÉRISTIQUES

- La bague extérieure du modèle A6-06-12 présente trois trous débouchants $\varnothing 5,5$.
- Tolérances recommandées:
 - . Pour l'arbre h6 ou j6.
 - . Pour l'alésage du moyeu H7 ou J7.

**POUR VOTRE MONTAGE**

T55-23201B

**Produits associés**

A6-061 Page 898



A6-062 Page 898



A6-063 Page 898



A6-064 Page 900



A6-065 Page 902

Roue libre type GL

Référence

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

■ Exemple de commande **A6-06-12**

| |  | d ₁ H7 | d ₂ h6 | d ₃ | d ₄ | d ₅ | d ₆ | l ₁ | l ₂ | l ₃ | l ₄ | Nbre de trous (n) | Vitesse maxi bague | | Guidage par roulement | Couple | Poids |
|----------|---|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | extérieure tr/min | intérieure tr/min | | | |
| A6-06-12 | ● | 12 | 62 | 51 | 42 | 20 | Ø 5,5 | 42 | 27 | 20 | 20 | 3 | 5400 | 2500 | 16004 | 55 | 0,5 |
| A6-06-15 | ● | 15 | 68 | 56 | 47 | 25 | M 5 | 52 | 32 | 28 | 8 | 3 | 4800 | 2200 | 16005 | 130 | 0,8 |
| A6-06-20 | ● | 20 | 75 | 64 | 55 | 30 | M 5 | 57 | 38,8 | 34 | 8 | 4 | 4100 | 1900 | 16006 | 180 | 1 |
| A6-06-25 | ● | 25 | 90 | 78 | 68 | 40 | M 6 | 60 | 39,8 | 35 | 10 | 4 | 3350 | 1550 | 16008 | 290 | 1,5 |
| A6-06-30 | ● | 30 | 100 | 87 | 75 | 45 | M 6 | 68 | 47,8 | 43 | 10 | 6 | 3050 | 1400 | 16009 | 500 | 2,2 |
| A6-06-35 | ● | 35 | 110 | 96 | 80 | 50 | M 6 | 74 | 50,8 | 45 | 12 | 6 | 2850 | 1300 | 16010 | 730 | 3 |
| A6-06-40 | ● | 40 | 125 | 108 | 90 | 55 | M 8 | 86 | 58,8 | 53 | 14 | 6 | 2500 | 1150 | 16011 | 1000 | 4,6 |
| A6-06-45 | ● | 45 | 130 | 112 | 95 | 60 | M 8 | 86 | 58,8 | 53 | 14 | 8 | 2400 | 1100 | 16012 | 1150 | 4,7 |
| A6-06-50 | ● | 50 | 150 | 132 | 110 | 70 | M 8 | 94 | 71,8 | 64 | 14 | 8 | 2050 | 950 | 16014 | 2100 | 7,2 |
| A6-06-55 | ● | 55 | 160 | 138 | 115 | 75 | M10 | 104 | 71,8 | 66 | 16 | 8 | 1900 | 900 | 16015 | 2600 | 8,6 |
| A6-06-60 | ● | 60 | 170 | 150 | 125 | 80 | M10 | 114 | 88,8 | 78 | 16 | 10 | 1800 | 800 | 16016 | 3500 | 10,5 |
| A6-06-70 | ● | 70 | 190 | 165 | 140 | 90 | M10 | 134 | 107,8 | 95 | 16 | 10 | 1600 | 700 | 16018 | 6000 | 13,4 |
| A6-06-80 | ● | 80 | 210 | 185 | 160 | 105 | M10 | 144 | 107,8 | 100 | 16 | 10 | 1400 | 600 | 16021 | 6800 | 18,2 |