

- Couple nominal : 50 Ncm
- Sans jeux et rigide à la torsion
- Liaison solide grâce aux moyeux de serrage à vis sans tête six pans creux ISO 4029
- Soufflet, moyeu et vis sans tête en acier inoxydable
- Conforme à la directive RoHS



### Accouplement à soufflet BKM

Le soufflet en acier inoxydable de l'accouplement BKM permet la compensation des jeux angulaires et axiaux entre deux arbres. Il est particulièrement approprié pour l'entraînement rigide en torsion de codeurs à haute résolution. La fixation sur l'arbre s'effectue grâce à un moyeu de serrage. Moyeu et vis sans tête sont en acier inoxydable.

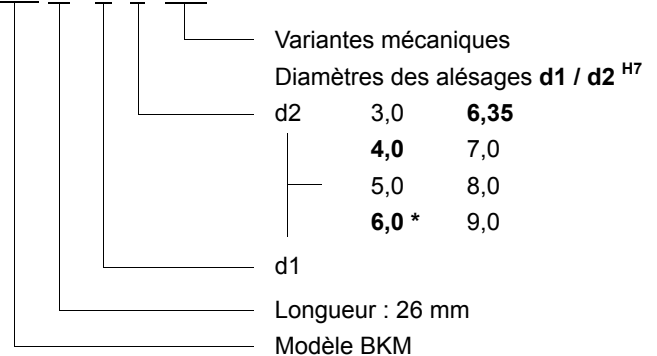
La durée de vie de l'accouplement (nombre de tours ou changement de charge) dépend de différents paramètres et peut de ce fait être déterminée uniquement par la pratique. Ces paramètres sont : couple et moment d'inertie du codeur, mésalignement axial, angulaire et latéral des arbres, ainsi que la température de travail.

### Caractéristiques techniques

- Couple max. : 50 Ncm
- Vitesse de rotation max. : 20 000 min<sup>-1</sup>  
(ou plus si équilibrage spécial)
- Désalignement latéral max. : ≤ 0,25 mm
- Mouvement axial max. : ≤ 0,6 mm
- Désalignement angulaire max. : ≤ 2°
- Rigidité torsionnelle max. : 170 Nm / rad
- Moment d'inertie : 1,3 gcm<sup>2</sup>
- Température : - 40 °C .... + 150 °C
- Matière : acier inoxydable 1.4301
- Poids : environ 10 g  
(diamètres des alésages d1 / d2 = 6 mm)

### Référence de commande

#### BKM 26 / 4 - 6 - A01



\* valeurs privilégiées indiquées en caractères gras

### Instructions de montage :

1. Les tolérances entre arbre et moyeu doivent être comprises entre 0,01 et 0,08 mm.
2. Lors du montage de l'accouplement, prendre garde de ne pas endommager ou tordre le soufflet métallique.
3. Lors du montage, ne pas dépasser les valeurs indiquées concernant le couple et le mouvement axial.
4. Pour une longue durée de vie en utilisation continue, tenir compte des valeurs de couple et de désalignement (du désalignement latéral en particulier).
5. Un arrêt de vis supplémentaire n'est pas nécessaire.

### Dimensions en mm

