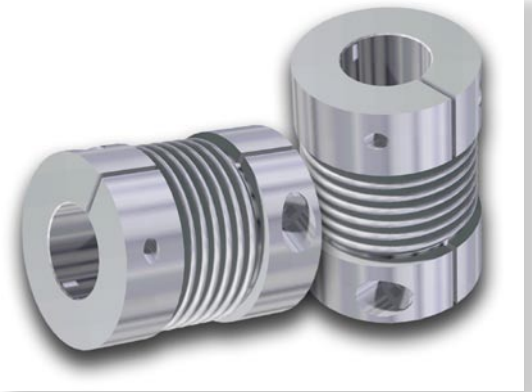


- Couple nominal : 200 Ncm
- Sans jeux et rigide à la torsion
- Liaison solide grâce aux moyeux de serrage à vis radiale six pans ISO 4762
- Soufflet, moyeu et vis en acier inoxydable
- Conforme à la directive RoHS



Accouplement à soufflet BKK

Le soufflet en acier inoxydable de l'accouplement BKK 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 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. : 200 Ncm
- Vitesse de rotation max. : 10 000 min⁻¹
- Désalignement latéral max. : ≤ 0,15 mm
- Mouvement axial max. : ≤ 0,5 mm
- Désalignement angulaire max. : ≤ 1°
- Rigidité torsionnelle max. : 15 x 10³ Nm / rad
- Moment d'inertie : 20 gcm²
- Rigidité axiale du soufflet : 8 N/mm
- Rigidité latérale du soufflet : 50 N/mm
- Température : - 40 °C ... + 150 °C
- Matière : acier inoxydable 1.4301
- Poids : environ 60 g
(diamètres des alésages d1 / d2 = 10 mm)

Référence de commande

BKK 32 / 10 - 12 - A01

Variantes mécaniques			
Diamètres des alésages d1 / d2 ^{H7}			
d2	4,0	6,35	10,0
		7,0	11,0
	5,0	8,0	12,0
		9,0	12,7
d1	6,0 *		
Longueur : 32 mm			
Modèle BKK			

* valeurs privilégiées indiquées en caractères gras

Instructions de montage :

1. Les tolérances entre arbre et moyeu doivent être comprises entre 0,01 et 0,05 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 de plus de deux fois 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

