

Fiche produit

Caractéristiques

GBX060008K

Lexium GBX - réducteur planétaire - Ø60mm - réduction 8:1 - <10arc.min - 18N.m



Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Compatibilité de gamme | Lexium ILS Lexium 62 Lexium SD3 Lexium ILA Lexium 28 Lexium 52 Lexium 32 Lexium 62 ILM |
| Type de produit ou équipement | Réducteur planétaire |
| Type de réducteur | Denture droite |
| Nom de l'appareil | GBX |
| Conformité | BMH (70 mm, 1 taille moteur) BSH (55 mm, 1 taille moteur) BSH (55 mm, 2 taille moteur) BSH (55 mm, 3 taille moteur) BSH (70 mm, 1 taille moteur) BRS3 ILA (57 mm, 1 taille moteur) ILA (57 mm, 2 taille moteur) ILS (57 mm, 1 taille moteur) ILS (57 mm, 2 taille moteur) ILS (57 mm, 3 taille moteur) BCH2 (60 mm, 1 taille moteur) BCH2 (60 mm, 2 taille moteur) SH3 MH3 ILM |
| Diamètre externe réducteur | 60 mm |
| Ratio réducteur | 8:1 |

Complémentaires

| | |
|------------------------------|---|
| Jeu de torsion maximal | 10 arc.min |
| Rigidité de torsion | 2,3 N.m/arcmin |
| Couleur du boîtier | Noir |
| Matière du boîtier | Aluminium anodisé noir |
| Matière de l'axe | C 45 |
| Informations complémentaires | Lubrifié pendant toute la durée de vie |
| Durée de vie en heures | 30000 H à 100 Tr/mn à 30 °C |
| Position de montage | Toutes positions |
| Rendement | 96 % |
| Force radiale maximale Fr | 340 N à 100 Tr/mn, force appliquée à mi-distance de l'arbre de sortie pendant 30000 heures à 30°C |
| Force axiale maximale Fa | 450 N à 100 Tr/mn, pendant 30000 heures à 30°C |
| Moment d'inertie | 0,065 kg.cm ² |
| Couple de sortie continu | 18 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C |
| Couple de sortie maximal | 29 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C |
| Poids du produit | 0,9 kg |
| Diamètre d'entrée | 14,0 mm |

Environnement

| | |
|---|--------------------------|
| Pression acoustique | 58 dB à 1 m, sans charge |
| Degré de protection IP | Arbre de sortie: IP54 |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -25...90 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 6,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,9 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 823,0 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 8,744 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Dimensions avec le Kit d'Adaptation pour Servo-Moteur



(1) Kit d'adaptation GBK

(2) les cotes a1, c, Ø 6, Ø 7, Ø 8 liées au kit d'adaptation GBK dépendent de l'association réducteur/servo-moteur

Ø 8 adaptateur de bout d'arbre en cas de diamètre d'arbre moteur inférieur au diamètre de raccord d'entrée du réducteur

Valeurs en mm

| a2 | a3 | a4 | a5 | h | g | Ø 1 | Ø 2 | Ø 3 | Ø 4 | Ø 5 |
|----|----|----|-----|----|---|-----|-------|-------|--------|-----|
| 55 | 35 | 30 | 2,5 | 16 | 5 | 60 | 40 h7 | 14 h7 | M5 x 8 | 52 |

Valeurs en in.

| a2 | a3 | a4 | a5 | h | g | Ø 1 | Ø 2 | Ø 3 | Ø 4 | Ø 5 |
|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|-----------|------|
| 2,16 | 1,38 | 1,18 | 0,10 | 0,63 | 0,19 | 2,36 | 1,57 h7 | 0,55 h7 | M5 x 0,31 | 2,05 |