



Principal

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité de gamme | Lexium 62 ILM Lexium SD3 Lexium 52 Lexium 32 Lexium 62 Lexium 28 Lexium 32i |
| Fonction produit | Réducteur planétaire |
| Type de réducteur | Denture droite |
| Nom abrégé de l'appareil | GBX |
| Compatibilité produit | BMI (70 mm, 2 taille moteur) BMI (70 mm, 3 taille moteur) BMH (70 mm, 3 taille moteur) BSH (70 mm, 3 taille moteur) BMH (100 mm, 1 taille moteur) BSH (100 mm, 1 taille moteur) BRS3 BCH2 (100 mm, 1 taille moteur) BCH2 (130 mm, 1 taille moteur) SH3 MH3 ILM |
| Diamètre externe réducteur | 120 mm |
| Ratio réducteur | 25:1 |

Complémentaire

| | |
|------------------------|------------------------|
| Jeu de torsion maximal | 9 arc.min |
| Rigidité de torsion | 13 N.m/arcmin |
| Couleur du boîtier | Noir |
| Matière du boîtier | Aluminium anodisé noir |
| Matière de l'axe | C 45 |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information complémentaire | Lubrifié pendant toute la durée de vie |
| Durée de vie en heures | 30000 H _a 100 Tr/mn _a 30 °C |
| Position de montage | Toutes positions |
| Rendement | 94 % |
| Force radiale maximale Fr | 1500 N _a 100 Tr/mn, force appliquée à mi-distance de l'arbre de sortie pendant 30 000 heures à 30 °C |
| Force axiale maximale Fa | 2100 N _a 100 Tr/mn, pendant 30000 heures à 30 °C |
| Moment of inertia | 1,49 kg.cm ² |
| Couple de sortie continu | 230 N.m _a 100 Tr/mn _a 30 °C |
| Couple de sortie maximal | 368 N.m _a 100 Tr/mn _a 30 °C |
| Poids | 8 kg |

Environnement

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Intensité sonore | 65 dB _A 1 m, sans charge |
| Degré de protection IP | Arbre de sortie: IP54 |
| Ambient temperature for operation | -25...90 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 7,134 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 13 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 20,8 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,4 cm |
| Type d'emballage 2 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4 |
| Poids de l'emballage 2 | 41,732 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 45 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|