



### Principal

Compatibilité de gamme	Lexium 32 Lexium 15 Lexium 62 Lexium 52 Lexium 62 ILM
Fonction produit	Réducteur planétaire
Type de réducteur	Denture droite
Nom abrégé de l'appareil	GBX
Diamètre externe réducteur	160 mm
Compatibilité produit	BSH (140 mm, 1 taille moteur) BMH (140 mm, 1 taille moteur) SH3 MH3 ILM
Ratio réducteur	32:1

### Complémentaire

Jeu de torsion maximal	10 arc.min
Rigidité de torsion	41 N.m/arcmin
Couleur du boîtier	Noir
Matière du boîtier	Aluminium anodisé noir
Matière de l'axe	C 45
Information complémentaire	Lubrifié pendant toute la durée de vie
Durée de vie en heures	30000 H <sub>a</sub> 100 Tr/mn <sub>a</sub> 30 °C
Rendement	94 %
Position de montage	Toutes positions
Force radiale maximale Fr	4200 N <sub>a</sub> 100 Tr/mn, force appliquée à mi-distance de l'arbre de sortie pendant 30 000 heures à 30 °C 6000 N <sub>a</sub> 100 Tr/mn, force appliquée à mi-distance de l'arbre de sortie pendant 10 000 heures à 30 °C

Force axiale maximale Fa	6000 Nà 100 Tr/mn, pendant 30000 heures à 30 °C 8000 Nà 100 Tr/mn, pendant 10000 heures à 30 °C
Moment of inertia	6,36 g.cm <sup>2</sup>
Couple de sortie continu	800 N.mà 100 Tr/mnà 30 °C
Couple de sortie maximal	1280 N.mà 100 Tr/mnà 30 °C
Poids	22 kg

## Environnement

Intensité sonore	70 dBà 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)	23 kg
Hauteur de l'emballage 1	26 cm
Largeur de l'emballage 1	45 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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