



## Principal

Compatibilité de gamme	Lexium 32i Lexium 52 Lexium 62 ILM Lexium 28 Lexium 32 Lexium 62
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, 2 taille moteur) BMH (70 mm, 3 taille moteur) BSH (70 mm, 2 taille moteur) BSH (70 mm, 3 taille moteur) BMH (100 mm, 1 taille moteur) BSH (100 mm, 1 taille moteur) BCH2 (100 mm, 1 taille moteur) BCH2 (130 mm, 1 taille moteur) SH3 MH3 ILM
Diamètre externe réducteur	120 mm
Ratio réducteur	32:1

## 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

Information complémentaire	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	94 %
Force radiale maximale Fr	1500 N à 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 à 100 Tr/mn, pendant 30000 heures à 30 °C
Moment of inertia	1,3 kg.cm <sup>2</sup>
Couple de sortie continu	260 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
Couple de sortie maximal	416 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
Poids	8 kg

## Environnement

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

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	7,171 kg
Hauteur de l'emballage 1	2,150 dm
Largeur de l'emballage 1	1,250 dm
Longueur de l'emballage 1	1,250 dm

## 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	<a href="#">Oui</a>
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
----------	-----------