



### Principal

Compatibilité de gamme	Lexium 28 Lexium SD3 Lexium ILE
Fonction produit	Réducteur planétaire
Type de réducteur	Denture droite
Nom abrégé de l'appareil	GBX
Compatibilité produit	BRS3 ILE (66 mm, 1 taille moteur) ILE (66 mm, 2 taille moteur) BCH2 (40 mm, 1 taille moteur) BCH2 (40 mm, 2 taille moteur)
Diamètre externe réducteur	40 mm
Ratio réducteur	5:1

### Complémentaire

Jeu de torsion maximal	15 arc.min
Rigidité de torsion	1 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
Position de montage	Toutes positions
Rendement	96 %
Force radiale maximale Fr	160 N at 100 rpm, force applied at mid-distance from output shaft during 30000 hour at 30 °C
Force axiale maximale Fa	160 N at 100 rpm, during 30000 hour at 30 °C
Moment of inertia	0,022 kg.cm <sup>2</sup>
Couple de sortie continu	14 N.m <sub>a</sub> 100 Tr/mn <sub>a</sub> 30 °C

Couple de sortie maximal	22 N.mà 100 Tr/mnà 30 °C
--------------------------	--------------------------

## Environnement

Intensité sonore	55 dB at 1 m, no-load
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)	368 g
Hauteur de l'emballage 1	6,8 cm
Largeur de l'emballage 1	7 cm
Longueur de l'emballage 1	13,5 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	<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
----------	-----------