



Principal

Compatibilité de gamme	Lexium 32 Lexium 32i Lexium 52 Lexium 62 Lexium 62 ILM
Fonction produit	Réducteur planétaire avec renvoi d'angle
Type de réducteur	Denture droite
Nom abrégé de l'appareil	GBY
Compatibilité produit	BMI (100 mm, 2 taille moteur) BMI (100 mm, 3 taille moteur) BMH (100 mm, 3 taille moteur) BSH (100 mm, 3 taille moteur) BMH (140 mm, 1 taille moteur) BSH (100 mm, 4 taille moteur) BSH (140 mm, 1 taille moteur) SH3 MH3 ILM
Diamètre externe réducteur	120 mm
Ratio réducteur	4:1

Complémentaire

Jeu de torsion maximal	11 arc.min
Rigidité de torsion	12 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 Nà 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 Nà 100 Tr/mn, pendant 30000 heures à 30 °C
Moment of inertia	3,91 kg.cm²
Couple de sortie continu	105 N.mà 100 Tr/mnà 30 °C
Couple de sortie maximal	168 N.mà 100 Tr/mnà 30 °C
Poids	12 kg

Environnement

Intensité sonore	75 dBà 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)	9,803 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,450 dm
Largeur de l'emballage 1	1,700 dm
Longueur de l'emballage 1	2,700 dm

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
----------	-----------