



Principal

Compatibilité de gamme	Lexium ILS Lexium 62 ILM Lexium 62 Lexium 32 Lexium 32i Lexium 52 Lexium SD3
Fonction produit	Réducteur planétaire avec renvoi d'angle
Type de réducteur	Denture droite
Nom abrégé de l'appareil	GBY
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) BRS3 ILS (85 mm, 1 taille moteur) ILS (85 mm, 2 taille moteur) ILS (85 mm, 3 taille moteur) SH3 MH3 ILM
Diamètre externe réducteur	80 mm
Ratio réducteur	12:1

Complémentaire

Jeu de torsion maximal	15 arc.min
Rigidité de torsion	6.5 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 _a 100 Tr/mn _a 30 °C
Position de montage	Toutes positions
Rendement	92 %
Force radiale maximale Fr	650 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	1200 N _a 100 Tr/mn, pendant 30000 heures à 30 °C
Moment of inertia	1,139 kg.cm ²
Couple de sortie continu	120 N.m _a 100 Tr/mn _a 30 °C
Couple de sortie maximal	192 N.m _a 100 Tr/mn _a 30 °C
Poids	5 kg

Environnement

Intensité sonore	73 dB _A 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)	4,125 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,120 dm
Largeur de l'emballage 1	0,920 dm
Longueur de l'emballage 1	2,200 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
----------	-----------