



Principal

Compatibilité de gamme	Lexium SD3 Lexium 62 Lexium 28 Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 32i
Fonction produit	Réducteur planétaire
Type de réducteur	Denture droite
Nom abrégé de l'appareil	GBX
Compatibilité produit	BMI (100 mm, 2 taille moteur) BMI (100 mm, 3 taille moteur) BMH (140 mm, 1 taille moteur) BMH (140 mm, 2 taille moteur) BMH (140 mm, 3 taille moteur) BSH (100 mm, 4 taille moteur) BSH (140 mm, 1 taille moteur) BSH (140 mm, 2 taille moteur) BSH (140 mm, 3 taille moteur) BSH (140 mm, 4 taille moteur) BRS3 BCH2 (100 mm, 1 taille moteur) BCH2 (100 mm, 2 taille moteur) BCH2 (130 mm, 1 taille moteur) BCH2 (130 mm, 2 taille moteur) BCH2 (130 mm, 3 taille moteur) BCH2 (130 mm, 4 taille moteur) SH3 MH3 ILM
Diamètre externe réducteur	120 mm
Ratio réducteur	3:1

Complémentaire

Jeu de torsion maximal	7 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	96 %
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	2,63 kg.cm²
Couple de sortie continu	115 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
Couple de sortie maximal	184 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
Poids	6 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)	5,310 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,250 dm
Largeur de l'emballage 1	1,252 dm
Longueur de l'emballage 1	1,850 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
----------	-----------