



Principal

Compatibilité de gamme	Lexium 62 Lexium 32 Lexium 52 Lexium 62 ILM Lexium 15
Fonction produit	Réducteur planétaire
Type de réducteur	Denture droite
Nom abrégé de l'appareil	GBX
Diamètre externe réducteur	160 mm
Compatibilité produit	SH3 MH3 ILM
Ratio réducteur	25:1

Complémentaire

Jeu de torsion maximal	10 arc.min
Rigidité de torsion	41 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
Rendement	94 %
Position de montage	Toutes positions
Force radiale maximale Fr	4200 N à 100 Tr/mn, force appliquée à mi-distance de l'arbre de sortie pendant 30 000 heures à 30 °C 6000 N à 100 Tr/mn, force appliquée à mi-distance de l'arbre de sortie pendant 10 000 heures à 30 °C
Force axiale maximale Fa	6000 N à 100 Tr/mn, pendant 30000 heures à 30 °C 8000 N à 100 Tr/mn, pendant 10000 heures à 30 °C
Moment of inertia	5,81 g.cm ²
Couple de sortie continu	700 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
Couple de sortie maximal	1120 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Poids	22 kg
-------	-------

Environnement

Intensité sonore	70 dBà 1 m, sans charge
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)	23 kg
Hauteur de l'emballage 1	26 cm
Largeur de l'emballage 1	45 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------
