

Fiche produit

Caractéristique

GBX120012K

Lexium GBX - réducteur planétaire -
Ø120mm - réduction 12:1 - <9arc.min -
260N.m



Principales

compatibilité de gamme	Lexium SD3 Lexium 32 Lexium 32i Lexium 28 Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 62
fonction produit	Réducteur planétaire
type de réducteur	Denture droite
nom abrégé de l'appareil	GBX
compatibilité produit	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) 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 BRS3 BMI (100 mm, 3 taille moteur)
diamètre externe réducteur	120 mm
ratio réducteur	12:1

Complémentaires

jeu de torsion maximal	< 9 arc.min
rigidité de torsion	13 N.m/arcmin
couleur du boîtier	Noir
matière du boîtier	Aluminium anodisé noir
matière de l'axe	C 45
informations complémentaires	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 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 d'inertie de l'axe	2,56 kg.cm ²
couple de sortie continu	260 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
couple de sortie maximal	416 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
poids	8 kg

Environnement

intensité sonore	65 dB à 1 m, sans charge
degré de protection IP	IP54 sur arbre de sortie
température de fonctionnement	-25...90 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1129 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques