Fiche Produit
Charactéristiques

GBY120012K
angular gearbox straight teeth GBY-Ø 120 mm - reduction 12:1<13 arc.min -260 N.m

Principal

Compatibilité de gamme	Lexium 32i Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 62
Fonction produit	Réducteur planétaire avec renvoi d'angle
Type de réducteur	Denture droite
Nom abrégé de l'appareil	GBY
Compatibilité produit	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 (140 mm, 1 taille moteur) SH3 MH3 ILM
Diamétre externe réducteur	120 mm
Ratio réducteur	12:1

Complémentaire

Jeu de torsion maximal	13 arc.min
Rigidité de torsion	13 N.m/arcmin
Couleur du boitier	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 Hà 100 Tr/mnà 30 °C
Position de montage	Toutes positions
Rendement	92 %

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

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	5,6 kg.cm²
Couple de sortie continu	260 N.mà 100 Tr/mnà 30 °C
Couple de sortie maximal	416 N.mà 100 Tr/mnà 30 °C
Poids	14 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)	11,674 kg
Hauteur de l'emballage 1	2,400 dm
Largeur de l'emballage 1	2,300 dm
Longueur de l'emballage 1	3,150 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