Fiche Produit
Charactéristiques

GBY080005K
angular gearbox straight teeth GBY-Ø 80 mm - reduction 5:1<13 arc.min -67 N.m

Principal

Compatibilité de gamme	Lexium 32 Lexium SD3 Lexium 32i Lexium 62 ILM Lexium 62 Lexium ILS Lexium 52
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, 3 taille moteur) BSH (70 mm, 3 taille moteur) BMH (100 mm, 1 taille moteur) BMH (100 mm, 2 taille moteur) BSH (100 mm, 1 taille moteur) BSH (100 mm, 2 taille moteur) BRS3 ILS (85 mm, 1 taille moteur) ILS (85 mm, 2 taille moteur) ILS (85 mm, 3 taille moteur) SH3 MH3 ILM
Diamétre externe réducteur	80 mm
Ratio réducteur	5:1

Complémentaire

Jeu de torsion maximal	13 arc.min
Rigidité de torsion	6 N.m/arcmin
Couleur du boitier	Noir

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

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	94 %
Force radiale maximale Fr	650 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	1200 Nà 100 Tr/mn, pendant 30000 heures à 30 °C
Moment of inertia	0,869 kg.cm²
Couple de sortie continu	67 N.mà 100 Tr/mnà 30 °C
Couple de sortie maximal	107 N.mà 100 Tr/mnà 30 °C
Poids	4,4 kg

Environnement

Intensité sonore	73 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)	3,635 kg
Hauteur de l'emballage 1	10,5 cm
Largeur de l'emballage 1	10 cm
Longueur de l'emballage 1	20,5 cm

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