Fiche Produit
Charactéristiques

GBX120010K
gear box straight teeth GBX - Ø 120 mm - reduction 10:1 < 7 arc.min - 95 N.m

Principal

Compatibilité de gamme	Lexium 32 Lexium 62 Lexium 28 Lexium 62 ILM Lexium 52
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, 1 taille moteur) BSH (100 mm, 3 taille moteur) BCH2 (100 mm, 1 taille moteur) BCH2 (130 mm, 1 taille moteur) SH3 MH3 ILM
Diamétre externe réducteur	120 mm
Ratio réducteur	10:1

Complémentaire

Jeu de torsion maximal	7 arc.min
Rigidité de torsion	12 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	96 %
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	1,3 kg.cm²
Couple de sortie continu	95 N.mà 100 Tr/mnà 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

Couple de sortie maximal	152 N.mà 100 Tr/mnà 30 °C
Poids	6 kg

Environnement

Intensité sonore	65 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)	5,484 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,900 dm
Largeur de l'emballage 1	1,300 dm
Longueur de l'emballage 1	1,300 dm

Offre de la durabilité

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.
Sans PVC	Oui