## GBX060032K

Lexium GBX - réducteur planétaire - Ø60mm - réduction 32:1 - <12arc.min - 44N.m





#### Principales

Compatibilité de gamme	Lexium 62 Lexium 52 Lexium 62 ILM Lexium 32 Lexium 28
Type de produit ou équipement	Réducteur planétaire
Type de réducteur	Denture droite
Nom de l'appareil	GBX
Conformité	BSH (55 mm, 1 taille moteur) BCH2 (60 mm, 1 taille moteur) BCH2 (60 mm, 2 taille moteur) SH3 MH3 ILM
Diamètre externe réducteur	60 mm
Ratio réducteur	32:1

#### Complémentaires

Jeu de torsion maximal	12 arc.min
Rigidité de torsion	2,5 N.m/arcmin
Couleur du boitier	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	340 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	450 N à 100 Tr/mn, pendant 30000 heures à 30 °C
Moment d'inertie	0,064 kg.cm²
Couple de sortie continu	44 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
Couple de sortie maximal	70 N.m à 100 Tr/mn à 30 °C
Poids du produit	1,1 kg
Diamètre d'entrée	14,0 mm

#### Environnement

Pression acoustique	58 dB à 1 m, sans charge
Degré de protection IP	Arbre de sortie: IP54
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-2590 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE	
Nb produits dans l'emballage 1	1	
Hauteur de l'emballage 1	7,0 cm	
Largeur de l'emballage 1	7,0 cm	
Longueur de l'emballage 1	14,5 cm	

Poids de l'emballage 1	1,02 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	10,688 kg

## Durabilité de l'offre

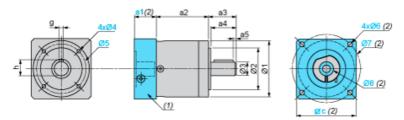
Produit Green Premium				
<sup>™</sup> Déclaration REACh				
Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE				
Oui				
☑ Déclaration RoHS Pour La Chine				
<b>ਔ</b> Oui				
Profil Environnemental Du Produit				
Oui				

#### Garantie contractuelle

	Garantie	18 mois
--	----------	---------

# GBX060032K

## Dimensions avec le Kit d'Adaptation pour Servo-Moteur



- (1) Kit d'adaptation GBK
- (2) les cotes a1, c, Ø 6, Ø 7, Ø 8 liées au kit d'adaptation GBK dépendent de l'association réducteur/servo-moteur
- Ø 8 adaptateur de bout d'arbre en cas de diamètre d'arbre moteur inférieur au diamètre de raccord d'entrée du réducteur

#### Valeurs en mm

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø 1	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5
67,5	35	30	2,5	16	5	60	40 h7	14 h7	M5 x 8	52

#### Valeurs en in.

a2	a3	a4	a5	h	g	Ø 1	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5
2,66	1,38	1,18	0,10	0,63	0,19	2,36	1,57 h7	0,55 h7	M5 x 0,31	2,05