

Données techniques

Désignation de type	KS502FF0100MEL
Couple d'accélération max. adm.	200 Nm
Rapport de réduction	10,00
Force radiale nominale	12 222 N
Jeu rotatif	5,0 arcmin
Vitesse à l'entrée max. adm. en fonctionnement cyclique	6 000 tr/min
Valeur caractéristique de la charge	1,0
Vitesse à l'entrée maximal mode continu	3 000 tr/min
Rapport math. exact	10/1
Moment d'inertie de masse dynamique	3,1 kgcm ²
Poids	14 kg
Rigidité en torsion	17 Nm/arcmin
Vitesse de référence pour couple nominal	1 500 tr/min
Couple nominal à la sortie du réducteur	125 Nm
Couple d'arrêt d'urgence	300 Nm
Rendement	95 %

Configuration

Modèle d'arbre	Bride arbre creux
Roulements de sortie	Roulement standard
Dimension d'arbre	Ø38 bord d'ajustage 40/80 cercle de trous 63
Couvercle	Sans
Modèle de carter	□125 bord d'ajustage 120 cercle de trous 145
Position de montage	EL6
Fabricant moteur client	Allen Bradley Rockwell
Type moteur client	MPM-*165*
Modèle accouplement	Accouplement de serrage
Diamètre arbre moteur	28 sans clavette
Longueur arbre moteur maxi	Min. 41 mm - max. 66 mm
Raccordement du moteur	□140 130/165 M10 c=40
Laque	Laque 1 couche
Couleur	RAL 9005 noir encre



