



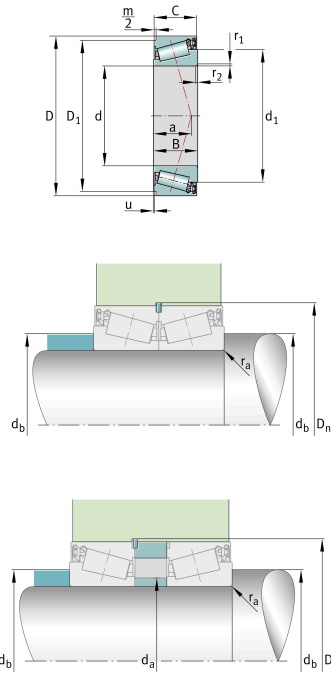
FAG

JK0S070-A

Roulement à rouleaux coniques

Roulements à rouleaux coniques JK0S, roulement à 1 rangée de rouleaux coniques, joint à lèvre d'un côté, série de diamètres 0

Information technique



Votre alternative produit actuelle

classe de tolérance	PN	Normal (ISO 492:2014)
traitement thermique	Norme	
Cage	TVP	Cage plastique
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	70 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
B	27 mm	Largeur, bague intérieure
C	26,5 mm	Largeur, bague extérieure
C _r	104.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	159.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	20.100 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	2.900 1/min	Vitesse limite
F _{BR}	49.000 N	Capacité de charge de la liaison circlips
	20.800 N	Effort de serrage maximum
≈m	0,9 kg	Poids



Cotes de montage

d a max	78 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
d b min	77 mm	Diamètre minimum épaulement d'arbre
r a max	1,5 mm	Rayon maximum du filet de l'arbre
D n	112,3 mm	Diamètre de rainure dans le logement
Δ Dn	0,22 mm	Tolérance haute

Dimensions

r 1, 2 min	1,5 mm	Dimension minimum de chanfrein de bague intérieure face arrière
D 1	104,8 mm	Diamètre de rainure
m/2	1,25 mm	Largeur de rainure
a	25 mm	Distance sommet des cones de pression
d 1	91,5 mm	Diamètre du bord de guidage de la bague intérieure
u	0,03 mm	Déport bague intérieure par rapport à bague extérieure
Δ u	0,05 mm	Tolérance haute

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	110 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

e	0,43	Valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y	1,38	Dynamic axial load factor
Y 0	0,76	Facteur de sécurité statique

information additionnelle

BR110	Circlips
-------	----------



Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



Etanche d'un côté