



FAG

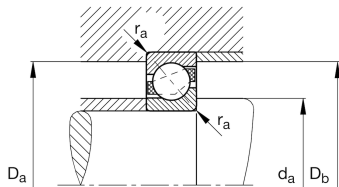
7319-B-XL-TVP-UA

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 73...-B-XL-TVP, à une rangée, X-life, cage en plastique

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	B
joint	Sans	Sans
Cage	TVP	Cage plastique
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
condition de l'appairage (jeu axial / précharge)	UA	Jeu standard
lubrifiant	Sans	Sans

dimensions principale & données de performance

d	95 mm	Alésage
D	200 mm	Diamètre extérieur
B	45 mm	Width
C _r	189.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	167.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	9.600 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.400 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	3.800 1/min	Vitesse de base
≈m	5,78 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	109 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	186 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$D_{b \max}$	193 mm	Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure
$r_{a \max}$	2,5 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{\min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1 \min}$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
D_1	159,54 mm	Diamètre joint bague extérieure
d_1	137,14 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	84,4 mm	Distance sommet des cones de pression
α	40 °	Contact angle






Plage de température

T_{\min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T_{\max}	120 °C	Température de fonctionnement max.

information additionnelle

A_{\min}	54 μm	Jeu axial par jeu min.
Tol (+)	12 μm	Tolérance pour le jeu axial ou la précharge par jeu

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Ouvert