

FAG

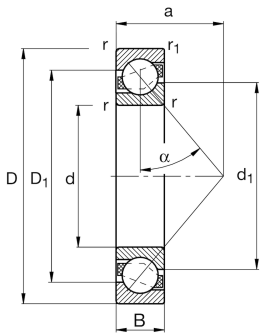
7315-B-XL-TVP

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°)
lubrifiant	Sans	Sans

dimensions principale & données de performance

d	75 mm	Alésage
D	160 mm	Diamètre extérieur
B	37 mm	Width
C _r	140.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	107.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	6.900 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	5.600 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	4.500 1/min	Vitesse de base

≈m	3,071 kg	Poids
----	----------	-------



Cotes de montage

$d_{a\ min}$	87 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	148 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$D_{b\ max}$	153 mm	Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure
$r_{a\ max}$	2,1 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1\ max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\ min}$	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
D_1	128,12 mm	Diamètre joint bague extérieure
d_1	109,2 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	67,8 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.

Caractéristiques

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