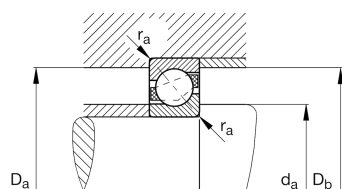
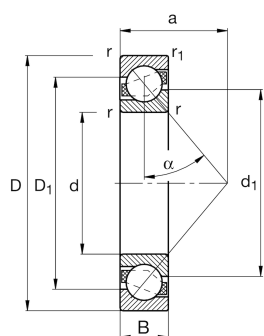


**FAG****X-life****7218-B-XL-JP-UA**

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 72...-B-XL-JP, à une rangée, X-life, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	B
joint	Sans	Sans
Cage	JP	JP
classe de tolérance	PN	Normal
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	90 mm	Alésage
D	160 mm	Diamètre extérieur
B	30 mm	Width
C _r	114.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	98.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	6.100 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	5.500 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	4.550 1/min	Vitesse de base
≈m	2,26 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	101 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	149 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
D b max	154,4 mm	Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure
r a max	2 mm	Rayon de gorge maximum
r a1 max	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	2 mm	Minimum chamfer dimension
r 1 min	1 mm	Dimension minimum de chanfrein
D 1	133,4 mm	Diamètre joint bague extérieure
d 1	117,5 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	67,4 mm	Distance sommet des cones de pression
α	40 °	Contact angle

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	150 °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