

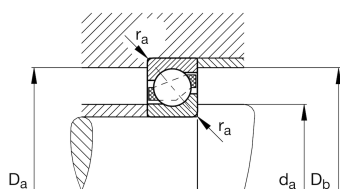
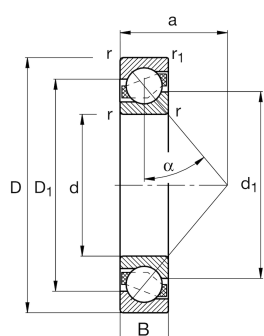
**FAG****7316-B-XL-MP** [🔗](#)

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 73...-B-XL-MP, à une rangée, X-life, cage massive en laiton

**X-life**

Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	B
joint	Sans	Sans
Cage	MP	Cage massive en laiton, guidée sur les billes
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans

dimensions principale & données de performance

d	80 mm	Alésage
D	170 mm	Diamètre extérieur
B	39 mm	Width
C _r	155.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	124.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	7.700 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	6.800 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	4.250 1/min	Vitesse de base
≈m	4,09 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	92 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	158 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
D b max	163 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	136,7 mm	Diamètre joint bague extérieure
d 1	115,7 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	71,9 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.

Caractéristiques

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