

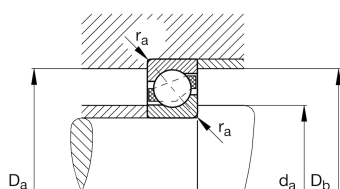
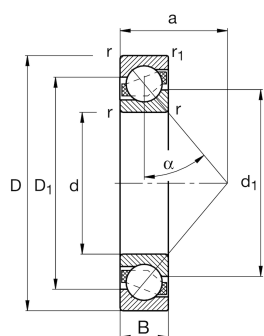
**FAG****7203-B-XL-TVP-UO**

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 72...-
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	P6	Classe 6 (P6)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
condition de l'appairage (jeu axial / précharge)	UO	Sans jeu
lubrifiant	Sans	Sans

dimensions principale & données de performance

d	17 mm	Alésage
D	40 mm	Diamètre extérieur
B	12 mm	Width
C _r	11.200 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	5.700 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	395 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	26.000 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	17.100 1/min	Vitesse de base
≈m	0,066 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	21,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	35,8 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
D b max	37,6 mm	Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure
r a max	0,6 mm	Rayon de gorge maximum
r a1 max	0,3 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
r 1 min	0,3 mm	Dimension minimum de chanfrein
D 1	31,46 mm	Diamètre joint bague extérieure
d 1	25,99 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	18 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	0 μm	Jeu axial par jeu min.
Tol (+)	8 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