

FAG

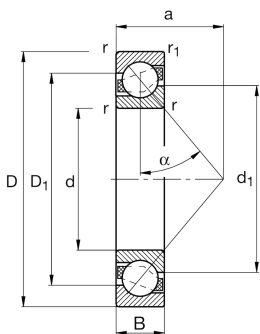
7211-B-XL-TVP [🔗](#)

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°)
lubrifiant	Sans	Sans

dimensions principale & données de performance

d	55 mm	Alésage
D	100 mm	Diamètre extérieur
B	21 mm	Width
C _r	52.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	38.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	2.650 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	9.200 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	6.800 1/min	Vitesse de base

≈m	0,605 kg	Poids
----	----------	-------



Cotes de montage

d a min	64 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	91 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
D b max	94,4 mm	Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure
r a max	1,5 mm	Rayon de gorge maximum
r a1 max	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
r 1 min	1 mm	Dimension minimum de chanfrein
D 1	83 mm	Diamètre joint bague extérieure
d 1	72,56 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	43 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