



FAG

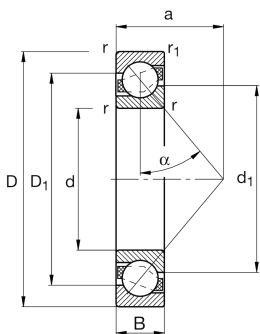
7201-B-XL-TVP [🔗](#)

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	12 mm	Alésage
D	32 mm	Diamètre extérieur
B	10 mm	Width
C _r	7.900 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	3.550 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	248 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	33.000 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	21.100 1/min	Vitesse de base

≈m	35 g	Poids
----	------	-------



Cotes de montage

d a min	16,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	27,8 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
D b max	29,6 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	24,63 mm	Diamètre joint bague extérieure
d 1	19,76 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	14,2 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