



FAG

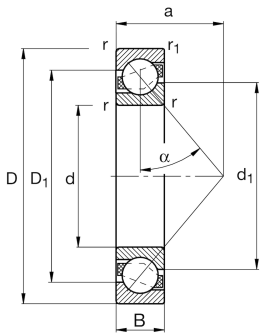
7307-B-XL-TVP [🔗](#)

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 73...-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	35 mm	Alésage
D	80 mm	Diamètre extérieur
B	21 mm	Width
C _r	45.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	27.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	1.910 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	11.900 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	7.900 1/min	Vitesse de base

≈m	0,466 kg	Poids
----	----------	-------



Cotes de montage

d a min	44 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	71 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
D b max	74,4 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	63,02 mm	Diamètre joint bague extérieure
d 1	53,12 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	34,6 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