





FAG

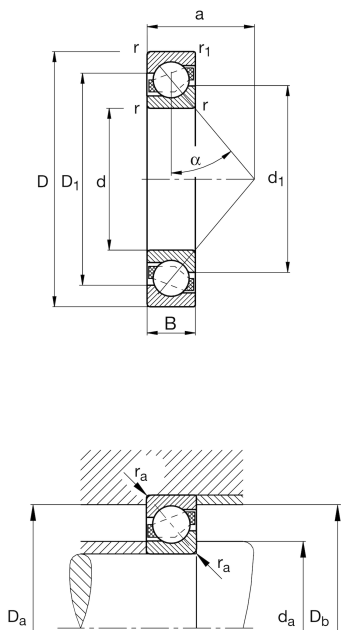
7207-B-XL-TVP 

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	35 mm	Alésage
D	72 mm	Diamètre extérieur
B	17 mm	Width
C _r	30.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	19.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	1.320 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	13.400 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	9.600 1/min	Vitesse de base
≈m	0,282 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	42 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	65 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
D b max	67,8 mm	Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure
r a max	1 mm	Rayon de gorge maximum
r a1 max	0,6 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
r 1 min	0,6 mm	Dimension minimum de chanfrein
D 1	57,64 mm	Diamètre joint bague extérieure
d 1	50,17 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	30,9 mm	Distance sommet des cones de pression
α	40 °	Contact angle

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	120 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

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