

FAG

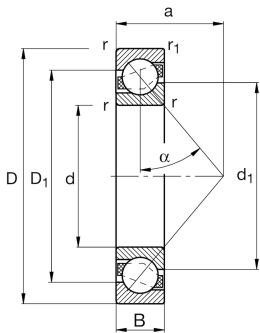
7202-B-XL-TVP [🔗](#)

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	15 mm	Alésage
D	35 mm	Diamètre extérieur
B	11 mm	Width
C _r	8.900 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	4.450 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	305 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	29.500 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	19.100 1/min	Vitesse de base

≈m	0,044 kg	Poids
----	----------	-------



Cotes de montage

$d_{a\ min}$	19,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	30,8 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$D_{b\ max}$	32,6 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	27,63 mm	Diamètre joint bague extérieure
d_1	22,76 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	16 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