

**FAG****3202-BD-XL-2HRS-TVH**

Roulement à billes à contact oblique



Roulements à billes à contact oblique 32...-BD-XL-2HRS-TVH, à deux rangées, X-life, joints d'étanchéité, cage en plastique

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	Bearing without filling slot
design interne modifié	D	D
joint	2HRS	Joint frottant des deux côtés
Cage	TVH	Cage polyamide renforcée fibre de verre
classe de tolérance	P6	Classe 6 (P6)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
jeu axial interne	CN	Jeu radial normal (CN)

dimensions principale & données de performance

d	15 mm	Alésage
D	35 mm	Diamètre extérieur
B	15,9 mm	Width
C _r	12.600 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	7.400 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	520 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	16.700 1/min	Vitesse limite
≈m	65 g	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
$r_{a \max}$	0,6 mm	Rayon de gorge maximum







Dimensions

r_{\min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	29,35 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	31,13 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	22,2 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	20,96 mm	Diamètre rondèle de butée
a	20,7 mm	Distance sommet des cones de pression
α	30 °	Contact angle

Plage de température

T_{\min}	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T_{\max}	100 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à vie, sans entretien
-  Lubrification à la graisse
-  Etanche des 2 côtés