

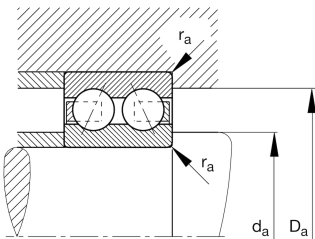
**FAG****3215-B-TVH**

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 32...-B-TVH, à deux rangées, cage en plastique



Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	Bearing without filling slot
joint	Sans	Sans
Cage	TVH	Cage polyamide renforcée fibre de verre
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
jeu axial interne	CN	Jeu radial normal (CN)

dimensions principale & données de performance

d	75 mm	Alésage
D	130 mm	Diamètre extérieur
B	41,3 mm	Width
C _r	88.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	85.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	4.350 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	5.200 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	5.300 1/min	Vitesse de base
m	1,8 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	84 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	121 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1,5 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{\min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	112,6 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d_1	92,42 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
a	65,2 mm	Distance sommet des cones de pression
α	25 °	Contact angle

Plage de température

T_{\min}	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T_{\max}	120 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Ouvert