

**FAG****3220-BB-2RSR-TVH**

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 32...-
B-2RSR-TVH, à deux rangées, joints
d'étanchéité, cage en plastique

Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	Bearing without filling slot
joint	2RSR	Joint frottant des deux côtés
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	100 mm	Alésage
D	180 mm	Diamètre extérieur
B	60,3 mm	Width
C _r	185.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	173.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	7.600 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	2.140 1/min	Vitesse limite
≈m	5,52 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a\ min}$	112 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	168 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	2,1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\ min}$	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	155,7 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	158,9 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	124,7 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
a	91,3 mm	Distance sommet des cones de pression
α	25 °	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