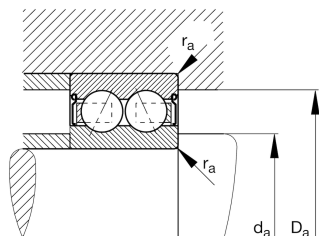
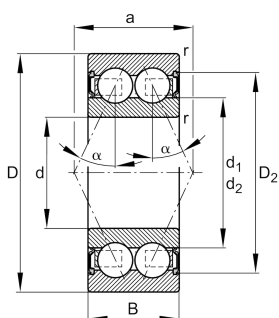


**FAG****3201-BB-2RSR-TVH**

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
design interne modifié	B	B
joint	2RSR	Joint frottant des deux côtés
Cage	TVH	Cage polyamide renforcée fibre de verre
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
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	12 mm	Alésage
D	32 mm	Diamètre extérieur
B	15,9 mm	Width
C _r	10.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	5.800 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	300 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	15.000 1/min	Vitesse limite
≈m	0,056 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	16,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	27,8 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	25,99 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	27,77 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	17,8 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	17,2 mm	Diamètre rondèle de butée
a	16,5 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