



FAG

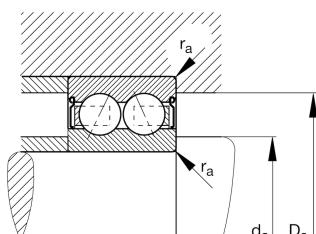
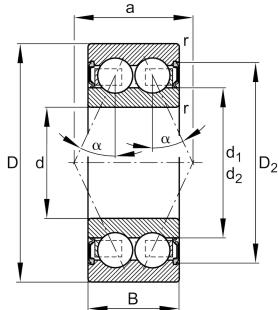
3201-BB-2RSR-TVH

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 rondelle 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

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