



FAG

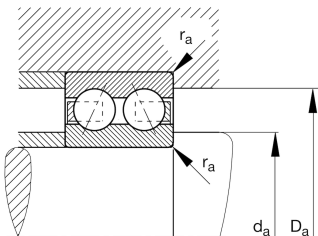
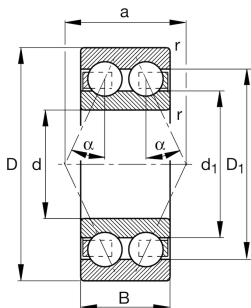


3216-B-TVH [🔗](#)

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	80 mm	Alésage
D	140 mm	Diamètre extérieur
B	44,4 mm	Width
C _r	99.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	102.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	5.100 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.900 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	5.100 1/min	Vitesse de base
≈m	2,32 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a\ min}$	91 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	129 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\ min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	120,32 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d_1	98,82 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
a	69,1 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