

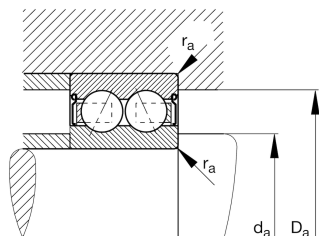
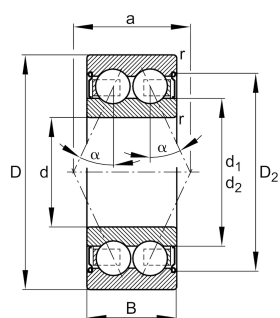
**FAG****30/8-B-2Z-TVH** [🔗](#)

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 30..-
B-2Z-TVH, à deux rangées, déflecteurs, cage
en plastique



Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	Bearing without filling slot
joint	2Z	Déflecteurs 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	GA14	Graisse standard
jeu axial interne	CN	Jeu radial normal (CN)

dimensions principale & données de performance

d	8 mm	Alésage
D	22 mm	Diamètre extérieur
B	11 mm	Width
C_r	5.100 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	2.600 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	140 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	26.000 1/min	Vitesse limite
n_{gr}	26.000 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	0,022 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	10 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	20 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	0,3 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{\min}	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	17,55 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	19,03 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	12,6 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	10,5 mm	Diamètre rondelle de butée
a	11,2 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 vie, sans entretien



Lubrification à la graisse



Etanche des 2 côtés