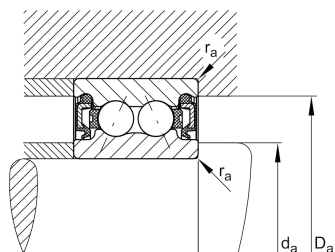
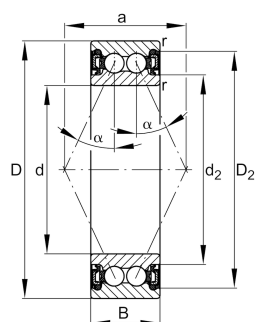


**3007-2Z** [🔗](#)**Roulement à billes à contact oblique**

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

Information technique**Votre alternative produit actuelle**

variante de design	B	Bearing without filling slot
joint	2RZ	Joint non 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	35 mm	Alésage
D	62 mm	Diamètre extérieur
B	20 mm	Width
C _r	24.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	19.100 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	1.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	8.800 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	8.800 1/min	Vitesse de base
≈m	0,217 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	39,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	57,4 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	53,3 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	55,3 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	43,7 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	40,46 mm	Diamètre rondèle de butée
a	30,9 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