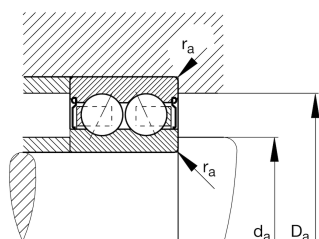
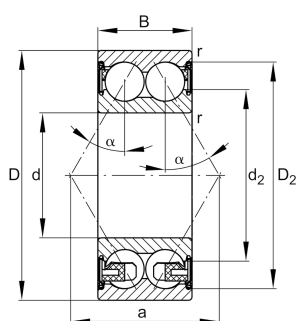


**FAG****X-life****3208-BD-XL-2Z-TVH**

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 32...-  
BD-XL-2Z-TVH, à deux rangées, X-life,  
déflecteurs, cage en plastique

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	Bearing without filling slot
design interne modifié	D	D
joint	2Z	Déflecteurs des deux côtés
Cage	TVH	Cage polyamide renforcée fibre de verre
classe de tolérance	P6	Classe 6 (P6)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
jeu axial interne	CN	Jeu radial normal (CN)

## dimensions principale &amp; données de performance

d	40 mm	Alésage
D	80 mm	Diamètre extérieur
B	30,2 mm	Width
C <sub>r</sub>	51.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	38.000 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	2.650 N	Limite à la fatigue, radiale
n <sub>G</sub>	6.700 1/min	Vitesse limite
n <sub>gr</sub>	9.100 1/min	Vitesse de base
≈m	0,59 kg	Poids



### Cotes de montage

$d_{a \min}$	47 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	73 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum







### Dimensions

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	69,6 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
$D_2$	72,57 mm	Caliber diameter outer ring
$d_1$	54,9 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
$d_2$	52,83 mm	Diamètre rondèle de butée
$a$	47,4 mm	Distance sommet des cones de pression
$\alpha$	30 °	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