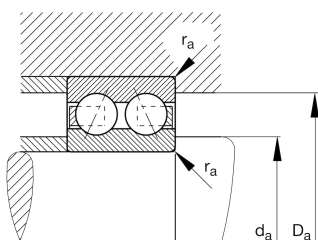
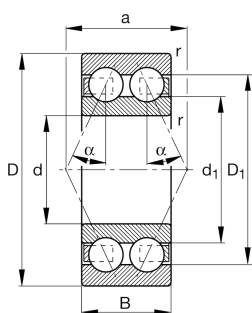


**FAG****X-life****3208-BD-XL-TVH**

Roulement à billes à contact oblique

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

Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	Bearing without filling slot
design interne modifié	D	D
joint	Sans	Sans
Cage	TVH	Cage polyamide renforcée fibre de verre
classe de tolérance	P6	Classe 6 (P6)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	Sans	Sans
jeu axial interne	CN	Jeu radial normal (CN)

dimensions principale & données de performance

d	40 mm	Alésage
D	80 mm	Diamètre extérieur
B	30,2 mm	Width
C _r	51.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	38.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	2.650 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	8.900 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	9.100 1/min	Vitesse de base
≈m	0,579 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
α	30 °	Contact angle

Plage de température

$T_{\min}$	-30 °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