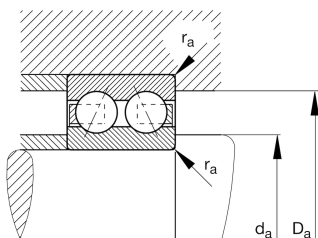
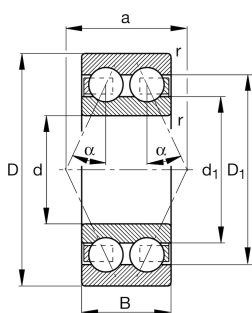


**FAG****X-life****3311-BD-XL-TVH**

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 33..-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	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans
jeu axial interne	CN	Jeu radial normal (CN)

dimensions principale & données de performance

d	55 mm	Alésage
D	120 mm	Diamètre extérieur
B	49,2 mm	Width
C _r	116.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	88.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	6.100 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	5.800 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	5.900 1/min	Vitesse de base
≈m	2,23 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	66 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	109 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	103,3 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	106,78 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	78,77 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	76,35 mm	Diamètre rondèle de butée
a	71,4 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