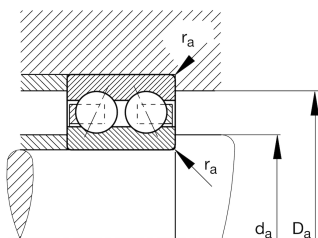
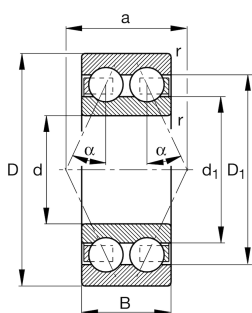


**FAG****X-life****3310-BD-XL-TVH-C3**

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	C3	Jeu radial C3 (supérieur au normal CN)

dimensions principale & données de performance

d	50 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
B	44,4 mm	Width
C _r	93.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	70.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	4.850 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	6.500 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	6.300 1/min	Vitesse de base
≈m	1,75 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	61 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	99 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	93,26 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d 1	71,47 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
a	64,2 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