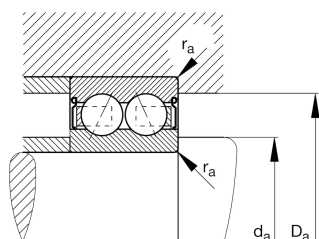
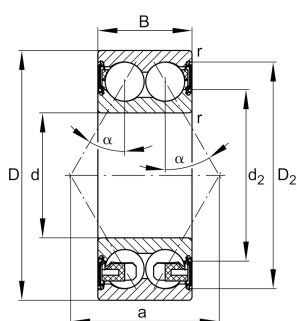


**FAG****X-life****3310-BD-XL-2HRS-TVH-C3**

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 33..-BD-XL-2HRS-TVH, à deux rangées, X-life, joints d'étanchéité, cage en plastique

Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	Bearing without filling slot
design interne modifié	D	D
joint	2HRS	Joint frottant des deux côtés
Cage	TVH	Cage polyamide renforcée fibre de verre
classe de tolérance	P6	Classe 6 (P6)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
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	4.900 1/min	Vitesse limite
≈m	1,78 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_2	96,75 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	71,47 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	69,05 mm	Diamètre rondèle de butée
a	64,2 mm	Distance sommet des cones de pression
α	30 °	Contact angle

Plage de température

$T_{\min}$	-20 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	100 °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