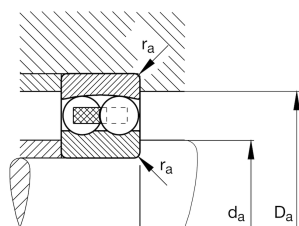
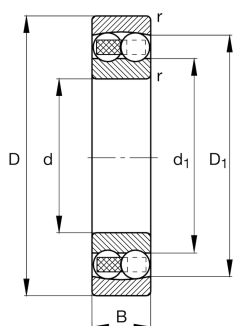
**FAG****1206-TVH-C3>N**

Roulement à rotule sur billes

Roulements sphères 12...TVH, cage en plastique

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Version code	>N	Not marked on bearing
type d'alésage	Z	Cylindrique
joint	Sans	Sans
Cage	TVH	Cage polyamide renforcée fibre de verre
classe de tolérance	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
lubrifiant	Sans	Sans

dimensions principale & données de performance

d	30 mm	Alésage
D	62 mm	Diamètre extérieur
B	16 mm	Largeur
C _r	15.900 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	4.650 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	295 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	13.100 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	11.400 1/min	Vitesse de base
≈m	0,22 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	35,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	56,4 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r_{\min}	1 mm	dimension minimum de chanfrein
D_1	51,61 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d_1	40,1 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

T_{\min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T_{\max}	120 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

e	0,25	Valeur limite de F_a/F_r pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y_1	2,54	Facteur de charge dynamique axiale
Y_2	3,93	Facteur de charge dynamique axiale
Y_0	2,66	Facteur de sécurité statique

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Effort axial dans les 2 directions
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert
	Erreur d'angle et désalignement statique
	Erreur d'angle et désalignement dynamique