

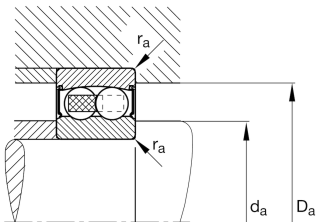
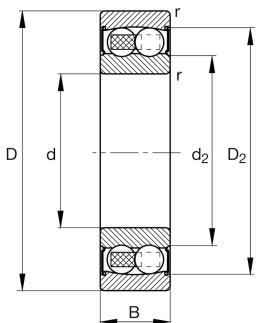
FAG

2212-2RS-TVH>N

Roulement à rotule sur billes

Roulements sphères 22...-2RS-TVH, joints d'étanchéité, cage en plastique

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Version code	>N	Not marked on bearing
type d'alésage	Z	Cylindrique
joint	2RS	Joint frottant des deux côtés
Cage	TVH	Cage polyamide renforcée fibre de verre
classe de tolérance	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe

dimensions principale & données de performance

d	60 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
B	28 mm	Largeur
C _r	30.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	11.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	730 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	3.750 1/min	Vitesse limite
m	1,14 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	69 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	101 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1,5 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r min	1,5 mm	dimension minimum de chanfrein
D 1	95,209 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	99,49 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	78 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d 2	70,4 mm	Diamètre rondèle de butée









Plage de température

T min	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T max	100 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

e	0,18	Valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y 1	3,47	Facteur de charge dynamique axiale
Y 2	5,37	Facteur de charge dynamique axiale
Y 0	3,64	Facteur de sécurité statique

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
-  Erreur d"angle et désalignement statique
-  Erreur d"angle et désalignement dynamique