

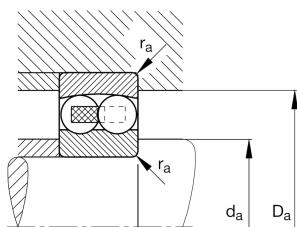
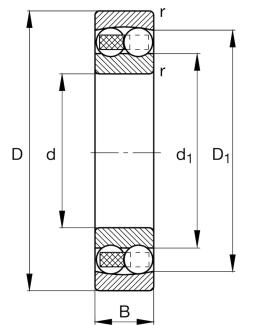
FAG

**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 &amp; données de performance

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

## Cotes de montage

d <sub>a min</sub>	35,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D <sub>a max</sub>	56,4 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r <sub>a max</sub>	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 Fa/Fr 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