



FAG

6306-2Z-C4

Roulement à billes

Roulements à billes 63...-2Z, à une rangée, défecteurs, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	2Z	Défecteurs des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
jeu radial	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	30 mm	Alésage
D	72 mm	Diamètre extérieur
B	19 mm	Width
C _r	30.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	16.200 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	1.050 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	11.700 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	10.500 1/min	Vitesse de base
≈m	0,351 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	37 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	65 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	59,62 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	61,58 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	44,6 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

$T_{\min}$	-20 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	120 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f_0	13	Facteur de calcul
-------	----	-------------------

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