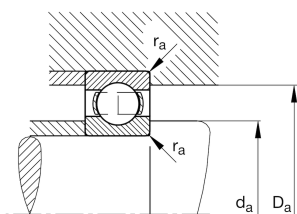
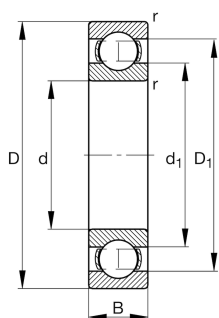


**FAG****6213-J20AB-C3** [🔗](#)

Roulement à billes

Roulements à billes 62..-J20AB, à une rangée, cage en tôle d'acier, revêtement en céramique

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	Sans	Sans
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
type d'alésage	Z	Cylindrique
revêtement	J20AB	Version avec isolation électrique de faible épaisseur sur la bague extérieure

dimensions principale & données de performance

d	65 mm	Alésage
D	120 mm	Diamètre extérieur
B	23 mm	Width
C _r	63.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	41.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	2.850 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	8.600 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	6.300 1/min	Vitesse de base
≈m	0,979 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	74 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	111 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1,5 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	103,6 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d_1	82,32 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	150 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f_0	14,4	Facteur de calcul
-------	------	-------------------

Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert



isolé contre le passage de courant