



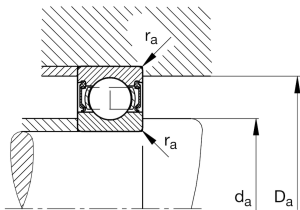
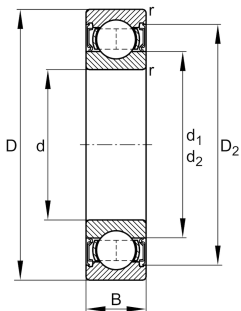
FAG

6010-RSR

Roulement à billes

Roulements à billes 60.-RSR, à une rangée, joint d'étanchéité, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

joint	RSR	Joint frottant d'un côté
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	50 mm	Alésage
D	80 mm	Diamètre extérieur
B	16 mm	Width
C _r	22.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	15.800 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	800 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.450 1/min	Vitesse limite
≈m	260,1 g	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	54,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	75,4 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r min	1 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	70,2 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	72,94 mm	Gorge alésage bague extérieure
d 1	59,75 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	100 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f 0	15,6	Facteur de calcul
-----	------	-------------------

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Etanche d'un côté