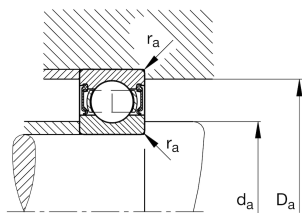
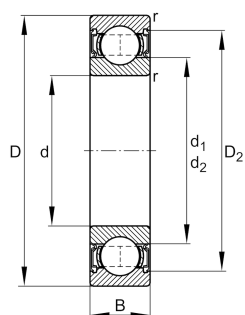


**FAG****62300-A-2RSR**

Roulement à billes

Roulements à billes 623...-A-2RSR, à une rangée, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

design interne modifié	A	A
joint	2RSR	Joint frottant des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	Lubricating grease	
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	10 mm	Alésage
D	35 mm	Diamètre extérieur
B	17 mm	Width
C _r	8.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	3.450 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	270 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	15.000 1/min	Vitesse limite
≈m	60 g	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	14,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	30,8 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	0,6 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	27,25 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	30,2 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	17,85 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d_2	16,1 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

f_0	11,3	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