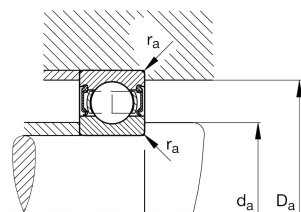
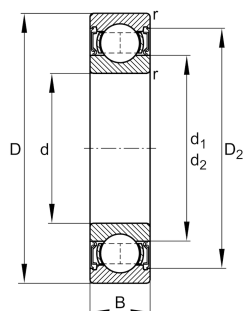


**FAG****S6303-2RSR-FD>N**

Roulement à billes

Roulements à billes S63...-2RSR-FD, matières résistant à la corrosion, pour l'industrie alimentaire, à une rangée, joints d'étanchéité, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Version code	>N	Not marked on bearing
matière roulement	S	Acier inoxydable
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	FD	Grease with food application approval to NSF H1
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	17 mm	Alésage
D	47 mm	Diamètre extérieur
B	14 mm	Width
C _r	14.400 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	6.600 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	410 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	9.800 1/min	Vitesse limite
≈m	0,114 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	22,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	41,4 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	38,2 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	39,8 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	27,15 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	12,4	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
	Protégé contre la corrosion