



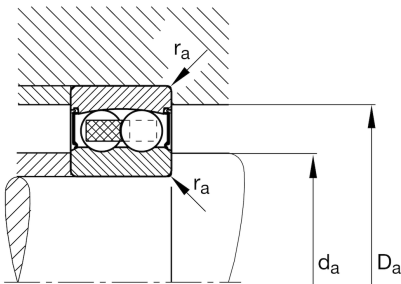
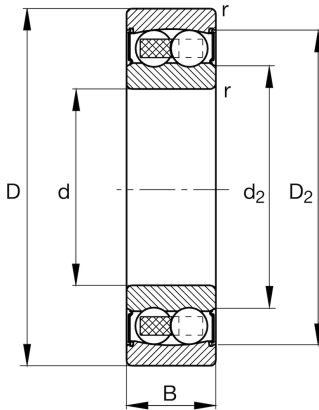
FAG

2202-2RS-TVH>N

Roulement à rotule sur billes

Schaeffler ID:
0969965360000Roulements sphères 22...-2RS-TVH, joints
d'étanchéité, cage en plastique

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	15 mm	Alésage
D	35 mm	Diamètre extérieur
B	14 mm	Largeur
C _r	7.700 N	charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	1.750 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	111 N	limite à la fatigue, radiale
n _G	13.300 1/min	vitesse limite
	60 g	{Poids}

Cotes de montage

d _{a min}	19,2 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	dimension minimum de chanfrein
D ₂	30,2 mm	gorge alésage bague extérieure
d ₂	19 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

e	0,34	valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y ₁	1,86	facteur de charge dynamique axiale
Y ₂	2,88	facteur de charge dynamique axiale
Y ₀	1,95	facteur de sécurité statique