

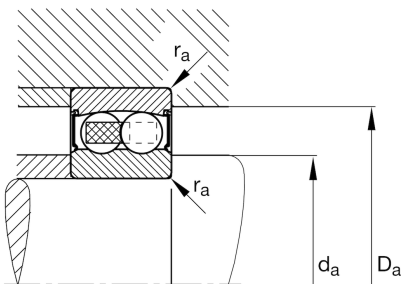
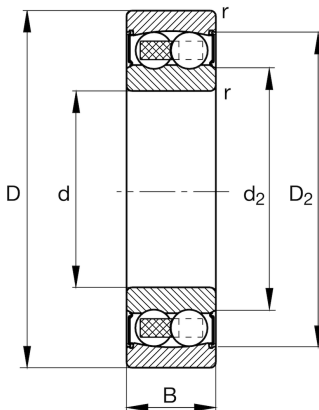
FAG

2201-2RS-TVH>N

Roulement à rotule sur billes

Schaeffler ID:
0967136580000Roulements sphères 22...-2RS-TVH, joints
d'étanchéité, cage en plastique

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	12 mm	Alésage
D	32 mm	Diamètre extérieur
B	14 mm	Largeur
C_r	5.700 N	charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	1.270 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	80 N	limite à la fatigue, radiale
n_G	14.700 1/min	vitesse limite
	0,053 kg	{Poids}

Cotes de montage

$d_{a \min}$	16,2 mm	diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	27,8 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	27,2 mm	gorge alésage bague extérieure
d_2	16,2 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	0,37	valeur limite de F_a/F_r pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y_1	1,68	facteur de charge dynamique axiale
Y_2	2,61	facteur de charge dynamique axiale
Y_0	1,76	facteur de sécurité statique