

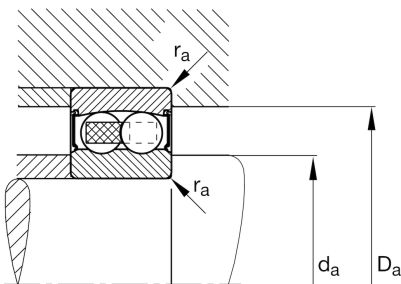
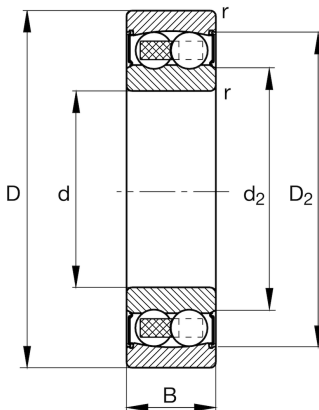
FAG

2203-2RS-TVH>N

Roulement à rotule sur billes

Schaeffler ID:
0969965440000Roulements sphères 22...-2RS-TVH, joints
d'étanchéité, cage en plastique

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	17 mm	Alésage
D	40 mm	Diamètre extérieur
B	16 mm	Largeur
C_r	8.100 N	charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	2.010 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	128 N	limite à la fatigue, radiale
n_G	11.300 1/min	vitesse limite
	0,095 kg	{Poids}

Cotes de montage

$d_{a \min}$	21,2 mm	diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	35,8 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	34,3 mm	gorge alésage bague extérieure
d_2	21,6 mm	diamètre rondèle de butée

Plage de température

T_{\min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T_{\max}	100 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

e	0,33	valeur limite de F_a/F_r pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y_1	1,93	facteur de charge dynamique axiale
Y_2	2,98	facteur de charge dynamique axiale
Y_0	2,02	facteur de sécurité statique