



FAG

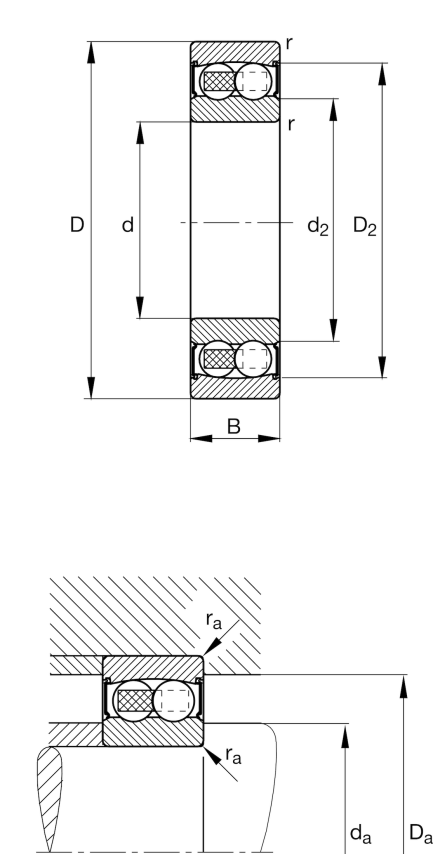
2205-2RS-TVH>N

Roulement à rotule sur billes

Schaeffler ID:
0969965600000

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

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	25 mm	Alésage
D	52 mm	Diamètre extérieur
B	18 mm	Largeur
C _r	12.300 N	charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	3.300 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	209 N	limite à la fatigue, radiale
n _G	8.100 1/min	vitesse limite
	155 g	\$(Poids)

Cotes de montage

d _{a min}	30,6 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	46,4 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1 mm	rayon de gorge maximum

Dimensions

r _{min}	1 mm	dimension minimum de chanfrein
D ₂	45,3 mm	gorge alésage bague extérieure
d ₂	30,7 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	0,27	valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y ₁	2,36	facteur de charge dynamique axiale
Y ₂	3,65	facteur de charge dynamique axiale
Y ₀	2,47	facteur de sécurité statique