

FAG

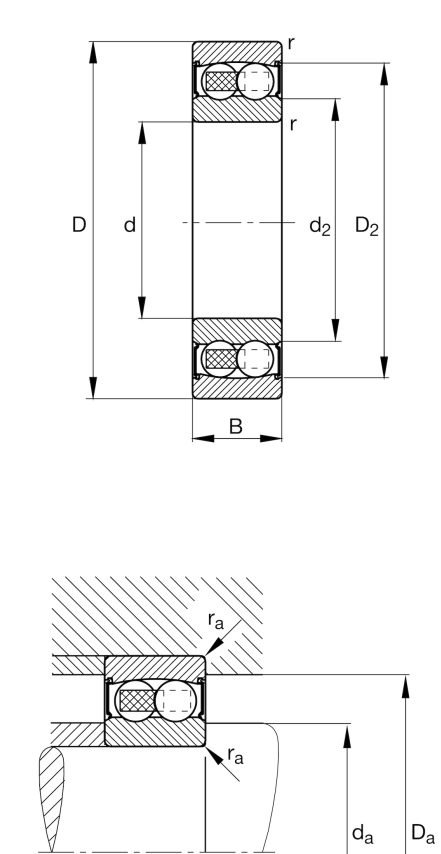
2208-2RS-TVH

Roulement à rotule sur billes

Schaeffler ID:
0167028590000

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

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	40 mm	Alésage
D	80 mm	Diamètre extérieur
B	23 mm	Largeur
C _r	19.400 N	charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	6.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	415 N	limite à la fatigue, radiale
n _G	4.950 1/min	vitesse limite
	0,502 kg	\$(Poids)

Cotes de montage

d _{a min}	47 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	73 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1 mm	rayon de gorge maximum

Dimensions

r _{min}	1,1 mm	dimension minimum de chanfrein
D ₂	70,3 mm	gorge alésage bague extérieure
d ₂	49,2 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	0,22	valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y ₁	2,91	facteur de charge dynamique axiale
Y ₂	4,51	facteur de charge dynamique axiale
Y ₀	3,05	facteur de sécurité statique