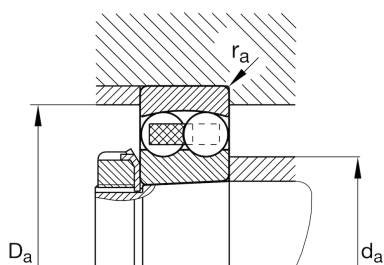
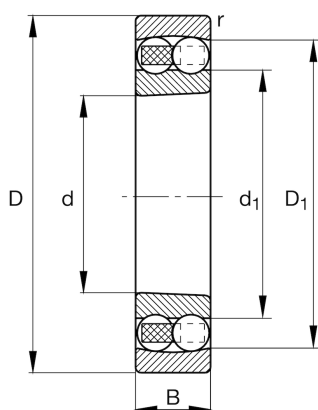
**FAG****2307-K-TVH-C3** [🔗](#)

Roulement à rotule sur billes

Roulements sphères 23...-K-TVH, alésage conique cône 1:12, cage en plastique

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	35 mm	Alésage
D	80 mm	Diamètre extérieur
B	31 mm	Largeur
C _r	40.500 N	charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	11.200 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	710 N	limite à la fatigue, radiale
n _G	8.900 1/min	vitesse limite
n _{gr}	9.800 1/min	vitesse de base
≈m	0,647 kg	Poids

Cotes de montage

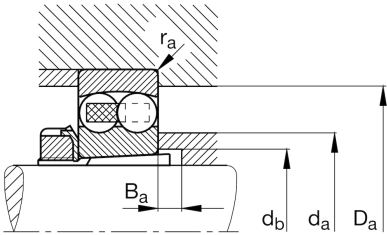
d _{a min}	44 mm	diamètre minimum épaulement arbre
d _{a max}	45 mm	diamètre maximum épaulement d'arbre IR min
D _{a max}	71 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d _{b min}	40 mm	diamètre de cavité minimum du manchon
B _{a min}	5 mm	largeur de cavité minimum du manchon
r _{a max}	1,5 mm	rayon de gorge maximum

Dimensions

r _{min}	1,5 mm	dimension minimum de chanfrein
D ₁	66,05 mm	diamètre d'épaulement bague extérieure
d ₁	46,85 mm	diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

T _{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	120 °C	Température de fonctionnement max.



facteurs de calcul

e	0,46	valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff.
Valeurs des facteur X et Y		
Y ₁	1,36	facteur de charge dynamique axiale
Y ₂	2,1	facteur de charge dynamique axiale
Y ₀	1,42	facteur de sécurité statique

information additionnelle

H2307	Manchon de serrage
-------	--------------------