



FAG

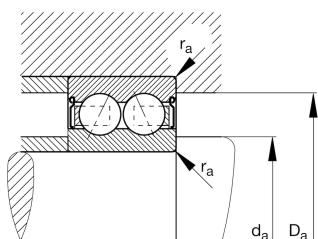
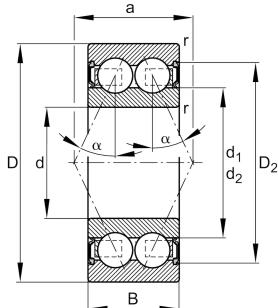
30/8-B-2RS-TVH

Roulement à billes à contact oblique



Roulements à billes à contact oblique 30..-
B-2RS-TVH, à deux rangées, joints
d'étanchéité, cage en plastique

Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	Bearing without filling slot
joint	2RS	Joint frottant des deux côtés
Cage	TVH	Cage polyamide renforcée fibre de verre
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilisé dimensionnellement jusqu'à 120°
lubrifiant	GA14	Graisse standard
jeu axial interne	CN	Jeu radial normal (CN)

dimensions principales & données de performance

d	8 mm	Alésage
D	22 mm	Diamètre extérieur
B	11 mm	Width
C _r	5.100 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	2.600 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	140 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	21.200 1/min	Vitesse limite
≈m	0,022 kg	Poids



Afficher les détails du produit dans medias

13.11.2025, 07:18:39 UTC

SCHAFFFLER

Cotes de montage

d a min	10 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	20 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r a max	0,3 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	17,55 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D 2	19,03 mm	Caliber diameter outer ring
d 1	12,6 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
d 2	10,5 mm	Diamètre rondelle de butée
a	11,2 mm	Distance sommet des cones de pression
α	25 °	Contact angle

Plage de température

T min	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T max	100 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

- Effort radial
- Effort axial uni directionnel
- Effort axial dans les 2 directions
- Lubrification à vie, sans entretien
- Lubrification à la graisse
- Etanche des 2 côtés