

FAG

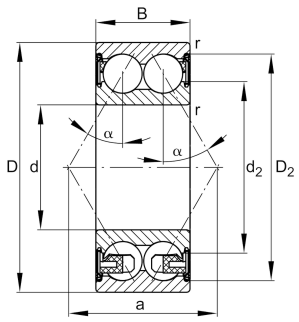
3202-BD-XL-2Z-TVH

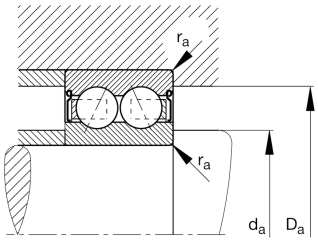
Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 32..-BD-XL-2Z-TVH, à deux rangées, X-life, déflecteurs, cage en plastique

X-life

Information technique





Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	Bearing without filling slot
design interne modifié	D	D
Joint	2Z	Déflecteurs des deux côtés
Cage	TVH	Cage polyamide renforcée fibre de verre
classe de tolérance	P6	Classe 6 (ISO 492:2023)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilité dimensionnelle des bagues jusqu'à 120°
lubrifiant	GA13	Graisse standard groupe
jeu axial interne	CN	Groupe N (CN)

dimensions principale & données de performance

d	15 mm	Alésage
D	35 mm	Diamètre extérieur
B	15,9 mm	Width
C_r	12.600 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	7.400 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	520 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	16.700 1/min	Vitesse limite
$n_{\vartheta r}$	18.500 1/min	Vitesse de base
≈m	0,064 kg	Poids

La fiche technique ne contient qu'une vue d'ensemble des données techniques du produit sélectionné. Reportez-vous à la documentation supplémentaire pour ce produit. Pour plus d'informations, vous pouvez utiliser le lien suivant sur notre site Web Formulaire de contact

Cotes de montage

$d_{a\ min}$	19,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	30,8 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	0,6 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{min}	0,6 mm	Dimension minimum du chanfrein
$D_1 \approx$	29,35 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
$D_2 \approx$	31,13 mm	Caliber diameter outer ring
$d_1 \approx$	22,2 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
$d_2 \approx$	20,96 mm	Diamètre rondèle de butée
$a \approx$	20,7 mm	Distance sommet des cones de pression
α	30 °	Angle de contact

Plage de température

T_{min}	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T_{max}	120 °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

La fiche technique ne contient qu'une vue d'ensemble des données techniques du produit sélectionné. Reportez-vous à la documentation supplémentaire pour ce produit. Pour plus d'informations, vous pouvez utiliser le lien suivant sur notre site Web Formulaire de contact