

FAG

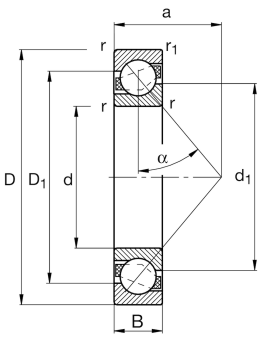
7309-B-XL-TVP

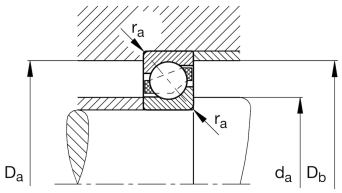
Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 73..-B-XL-TVP, à une rangée, X-life, cage en plastique

X-life

Information technique





Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	B
Joint	Sans	Non étanche
Cage	TVP	Cage plastique
classe de tolérance	P6	Classe 6 (ISO 492:2023)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilité dimensionnelle des bagues jusqu'à 150°
lubrifiant	Sans	Roulement non graissé

dimensions principale & données de performance

d	45 mm	Alésage
D	100 mm	Diamètre extérieur
B	25 mm	Width
C_r	69.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	43.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	3.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	9.300 1/min	Vitesse limite
$n_{\vartheta r}$	6.500 1/min	Vitesse de base
≈m	0,81 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

$d_{a\ min}$	54 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	91 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$D_{b\ max}$	94,4 mm	Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure
$r_{a\ max}$	1,5 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1\ max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{min}	1,5 mm	Dimension minimum du chanfrein
$r_{1\ min}$	1 mm	Dimension minimum de chanfrein
$D_1 \approx$	79,8 mm	Diamètre joint bague extérieure
$d_1 \approx$	66,7 mm	Diamètre joint bague intérieure
$a \approx$	42,9 mm	Distance sommet des cones de pression
α	40 °	Angle de contact

Plage de température

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

Caractéristiques

- Effort radial
- Effort axial uni directionnel
- Lubrification à la graisse
- lubrification à l"huile
- Ouvert

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