



FAG

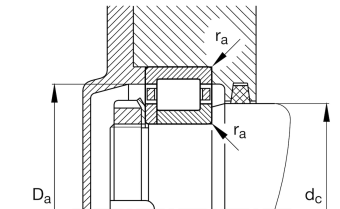
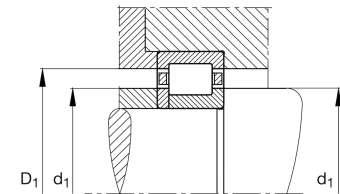
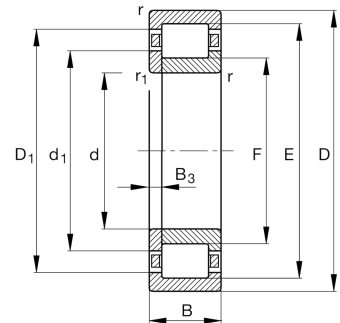
NUP304-E-XL-TVP2

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NUP..-E-XL-TVP2, avec cage, à une rangée, palier fixe, 2 bords à la bague extérieure, 1 bord à la bague intérieure, disque à bord intérieure, forme NUP

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	E	Conception avec capacité de charge augmentée
Cage	TVP2	Cage massive en PA66
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
classe de tolérance	PN	Normal
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	20 mm	Alésage
D	52 mm	Diamètre extérieur
B	15 mm	Largeur
C _r	37.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	27.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	3.950 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	17.200 1/min	vitesse limite
n _{gr}	11.900 1/min	Vitesse de base
≈m	159 g	Poids



Cotes de montage

d ₁	31,3 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
D _{1 min}	42,4 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d _{a min}	24 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d _{c min}	33 mm	Épaulement d'arbre minimum
D _{a max}	45 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
r _{1 min}	0,6 mm	Dimension minimum de chanfrein
E	45,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	27,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
B ₃	2,5 mm	Largeur bord flottant

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
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Ouvert