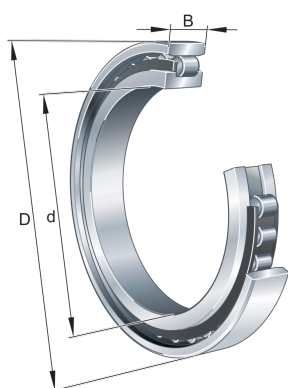


**FAG****N220-E-XL-TVP2** [🔗](#)

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques N2.-E-TVP2, avec cage, à une rangée, palier libre, 0 bords à la bague extérieure (lisse), 2 bords à la bague intérieure, forme N2

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Cage	TVP2	Cage massive en PA66
classe de tolérance	PN	Normal
identificateur de modification	E	Increased Capacity Design
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	100 mm	Alésage
D	180 mm	Diamètre extérieur
B	34 mm	Largeur
C _r	295.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	305.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	52.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G Grease	4.450 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
n _G Oil	5.300 1/min	Vitesse limite pour lubrification à l'huile
≈m	3,437 kg	Poids



Cotes de montage

d_a	112 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D_a	168 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a1 \max}$	2,1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_1 \min$	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s_1	1,4 mm	Déplacement axial
E	163 mm	Diamètre de piste bague extérieure

Plage de température

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

Caractéristiques

	Effort radial
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert