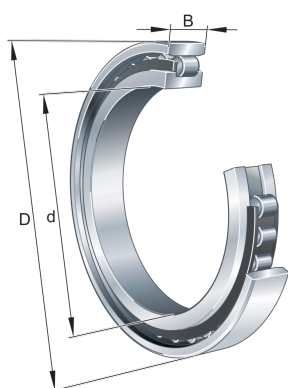


**FAG****N210-E-XL-TVP2** [🔗](#)

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	50 mm	Alésage
D	90 mm	Diamètre extérieur
B	20 mm	Largeur
C _r	75.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	69.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	11.400 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G Grease	9.500 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
n _G Oil	11.100 1/min	Vitesse limite pour lubrification à l'huile
≈m	0,476 kg	Poids



Cotes de montage

d_a	57 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D_a	83 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a1 \max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_1 \min$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s_1	1,3 mm	Déplacement axial
E	81,5 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