



FAG

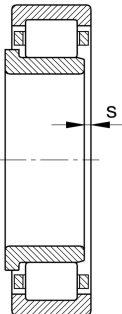
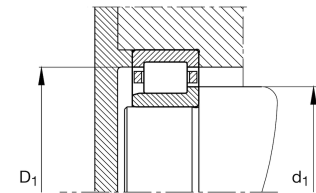
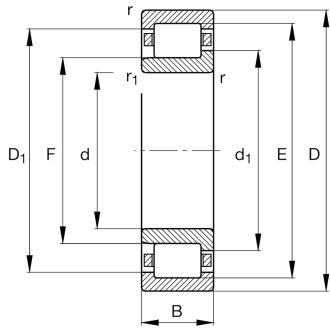
NJ2317-E-XL-M1 [↗](#)

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NJ..-E-XL-M1, avec cage, à une rangée, palier support, 2 bords à la bague extérieure, 1 bord à la bague intérieure, forme NJ

X-life

Information technique

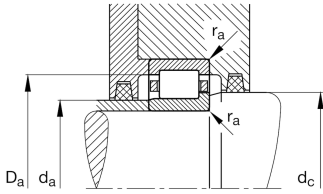


Votre alternative produit actuelle

Design	E	Conception avec capacité de charge augmentée
Cage	M1	Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux
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	85 mm	Alésage
D	180 mm	Diamètre extérieur
B	60 mm	Largeur
C_r	460.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	480.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	88.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	6.800 1/min	vitesse limite
n_{gr}	3.200 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	7,6 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	99 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	106 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$D_{a \max}$	166 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$d_{c \min}$	119 mm	Épaulement d'arbre minimum
$r_{a \max}$	2,5 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{\min}	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_1 \min$	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	4,7 mm	Déplacement axial
E	160 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	108 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_1 \min$	152,72 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
d_1	117,75 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure

Plage de température






T_{\min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T_{\max}	150 °C	Température de fonctionnement max.

information additionnelle

HJ2317-E

Rondéle en L

Caractéristiques

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