



FAG

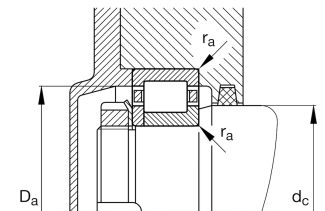
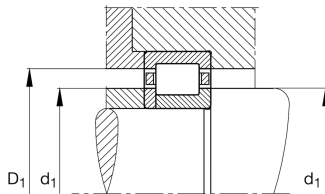
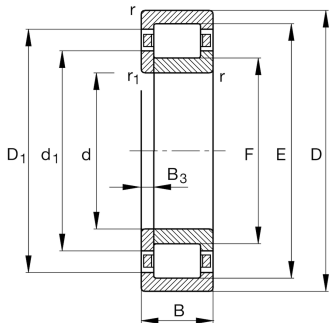
NUP208-E-XL-TVP2 [↗](#)

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	40 mm	Alésage
D	80 mm	Diamètre extérieur
B	18 mm	Largeur
C_r	63.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	53.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	8.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	12.500 1/min	vitesse limite
n_{gr}	7.500 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	0,384 kg	Poids



Cotes de montage

d_1	54 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
$D_{1 \text{ min}}$	68,3 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
$d_{a \text{ min}}$	47 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{c \text{ min}}$	56 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \text{ max}}$	73 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \text{ max}}$	1 mm	Rayon de gorge maximum






Dimensions

r_{min}	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \text{ min}}$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
E	71,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	49,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
B_3	3,5 mm	Largeur bord flotant

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