



FAG

NU2232-E-XL-MCA-C3

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques NU20..-E-XL-MCA, avec cage, une rangée, roulement libre, 2 nervures sur la bague extérieure, 0 nervure sur la bague intérieure (lisse), type NU, précision de fonctionnement P6

Information technique

Votre alternative produit actuelle

Design	Norme	Norme
Cage	MCA	Messing Käfig, einteilig, bordgeführt am Außenring
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	160 mm	Alésage
D	290 mm	Diamètre extérieur
B	80 mm	Largeur
C _r	940.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	1.170.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	189.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.150 1/min	vitesse limite
n _{gr}	1.660 1/min	Vitesse de base
≈m	23,16 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	174 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	192 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$d_{b \min}$	197 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	276 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	2,5 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	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	7,2 mm	Déplacement axial
E	261 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	193 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_1 \min$	247,4 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure

Plage de température

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

Caractéristiques

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