



FAG

NU230-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

X-life

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	150 mm	Alésage
D	270 mm	Diamètre extérieur
B	45 mm	Largeur
C _r	520.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	590.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	70.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.550 1/min	vitesse limite
n _{gr}	2.350 1/min	Vitesse de base
m	11,46 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	164 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{a \max}$	179 mm	Diamètre maximum de l'épaulement d'arbre
$d_{b \min}$	184 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	256 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	4 mm	Déplacement axial
E	242 mm	Diamètre de piste bague extérieure
F	182 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$D_{1 \min}$	233,2 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