



Fiche technique

NU311C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, palier libre, dissociable, cage tôle

Visuel(s)



Définition technique

d	55 mm
D	120 mm
B	29 mm
E	104,5 mm
F	70,5 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Classe de jeu radial	C3
Masse (sans bague HJ)	1,45 kg
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	111 kN
Capacité statique, C0	111 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	13,5 kN
Nlim (Huile)	7 000 t/min
Nlim (graisse)	5 900 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C

Dimensions pièces environnantes

da min	64 mm
da max	69 mm
db min	72 mm
Da max	111 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = F_r$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = F_r$$