



Technisches Datenblatt

NU332EG1C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	160 mm
D	340 mm
B	68 mm
E	300 mm
F	204 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	31 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	860 kN
Statische Tragzahl, C0	1.050 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	97,3 kN
Nlim (Öl)	2.100 U/min
Nlim (Fett)	1.800 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,06 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,67 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,33 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	176 mm
da max	200 mm
db min	211 mm
Da max	324 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$