

Technisches Datenblatt PDF

NU326EG1C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	130 mm
D	280 mm
B	58 mm
E	247 mm
F	167 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	17,10 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	615 kN
Statische Tragzahl, C0	735 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	72,30 kN
Nlim (Öl)	2 600 Tr/min
Nlim (Fett)	2 200 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,40 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,98 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,65 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,35 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	146 mm
da max	164 mm
db min	169 mm
Da max	264 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$