

Technisches Datenblatt PDF

NU226G1C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	130 mm
D	230 mm
B	40 mm
E	204 mm
F	156 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	6,85 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	270 kN
Statische Tragzahl, C0	340 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	34,80 kN
Nlim (Öl)	3400 Tr/min
Nlim (Fett)	2900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,43 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	7,37 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	7,37 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	9,63 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	143 mm
da max	151 mm
db min	158 mm
Da max	217 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$