

Technisches Datenblatt PDF

NJ2322EG1C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	110 mm
D	240 mm
B	80 mm
E	211 mm
F	143 mm
d1	156,60 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	17,80 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	675 kN
Statische Tragzahl, C0	880 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	90,70 kN
Nlim (Öl)	2800 Tr/min
Nlim (Fett)	2400 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,40 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,01 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,66 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,35 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	123 mm
da max	140 mm
dc min	158 mm
Da max	227 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$