

Technisches Datenblatt PDF

NU2324EG1C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	120 mm
D	260 mm
B	86 mm
E	230 mm
F	154 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	23,09 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	795 kN
Statische Tragzahl, C0	1 030 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	104 kN
Nlim (Öl)	2 500 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	4,86 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,21 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,79 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	133 mm
da max	151 mm
db min	156 mm
Da max	247 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$