

Technisches Datenblatt PDF

NJ2326EG1C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	130 mm
D	280 mm
B	93 mm
E	247 mm
F	167 mm
d1	183 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	29,30 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	920 kN
Statische Tragzahl, C0	1 230 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	121 kN
Nlim (Öl)	2300 Tr/min
Nlim (Fett)	2000 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
dc min	184 mm
Da max	264 mm
ra max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$