

Technisches Datenblatt PDF

NU330EMJ30



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	150 mm
D	320 mm
B	65 mm
E	283 mm
F	193 mm
D1	269,80 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	27,40 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	772 kN
Statische Tragzahl, C0	944 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	88,80 kN
Nref	1 800 Tr/min
Nlim	3 300 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,10 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,68 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,32 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	166 mm
da max	190 mm
Da max	304 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$