

Technisches Datenblatt PDF

NU328EG15



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Polyamidkäfig

Technische Eigenschaften	
d	140 mm
D	300 mm
B	62 mm
E	264 mm
F	180 mm
D1	251,70 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	22,50 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	685 kN
Statische Tragzahl, C0	831 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	79,80 kN
Nref	2000 Tr/min
Nlim	2700 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °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	156 mm
da max	176 mm
Da max	284 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$