

Technisches Datenblatt PDF

NU2208EG15



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Polyamidkäfig

Technische Eigenschaften	
d	40 mm
D	80 mm
B	23 mm
E	71,50 mm
F	49,50 mm
D1	68,30 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,49 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	73,90 kN
Statische Tragzahl, C0	79,80 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	9,70 kN
Nref	6300 Tr/min
Nlim	11 000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,32 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,73 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,27 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	46,50 mm
da max	49 mm
Da max	73,50 mm
ra max	1 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$