

Technisches Datenblatt PDF

NJ326EG15



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Polyamidkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	130 mm
D	280 mm
B	58 mm
E	247 mm
F	167 mm
d1	181,70 mm
D1	235,20 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	16,70 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	611 kN
Statische Tragzahl, C0	728 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	71,40 kN
Nref	2200 Tr/min
Nlim	2900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °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
db min	169 mm
dc min	184 mm
Da max	264 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$