

Technisches Datenblatt PDF

5212EEG15C4

Zweireihige Schrägkugellager

Technische Eigenschaften	
d	60 mm
D	110 mm
B	36,50 mm
d1	70 mm
D1	97,90 mm
rs min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	C4
Marke	SNR

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	67,20 kN
Statische Tragzahl, C0	61,50 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	3,65 kN
f0	15.1
Nlim	4 100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,81 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	4,66 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	6,34 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	68 mm
da max	70 mm
Da max	102 mm
ra max	1,50 mm