

Karta techniczna PDF

NJ2308EG15



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	40 mm
D	90 mm
B	33 mm
E	80 mm
F	52 mm
d1	57,50 mm
D1	75,90 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,98 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	115 kN
Nośność statyczna C0	123 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	15 kN
Nref	5900 Tr/min
Nlim	9500 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,39 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,50 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	4,73 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,27 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	48 mm
da max	51 mm
db min	55 mm
dc min	60 mm
Da max	82 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$