

Karta techniczna PDF

NJ2217EG15



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne	
d	85 mm
D	150 mm
B	36 mm
E	136,50 mm
F	100,50 mm
d1	107,50 mm
D1	131,50 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	2,55 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	222 kN
Nośność statyczna C0	285 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	33 kN
Nref	3 300 Tr/min
Nlim	5 400 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,42 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,43 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7,21 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,79 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	94 mm
da max	99 mm
db min	104 mm
dc min	110 mm
Da max	141 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$