

Karta techniczna PDF

NJ324EG15J30



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne	
d	120 mm
D	260 mm
B	55 mm
E	230 mm
F	154 mm
d1	168,70 mm
D1	218,70 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	13,54 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	535 kN
Nośność statyczna C0	621 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	62,30 kN
Nref	2 500 Tr/min
Nlim	3 200 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,40 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,86 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,21 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,79 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	133 mm
da max	151 mm
db min	156 mm
dc min	171 mm
Da max	247 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$