

Karta techniczna PDF NU319EG15



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	95 mm
D	200 mm
B	45 mm
E	177,50 mm
F	121,50 mm
D1	169,60 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	6,31 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	338 kN
Nośność statyczna C0	392 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	42,40 kN
Nref	3300 Tr/min
Nlim	4100 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,41 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	5,15 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,69 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,31 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	108 mm
da max	119 mm
Da max	187 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

$$P_0 = F_r$$