

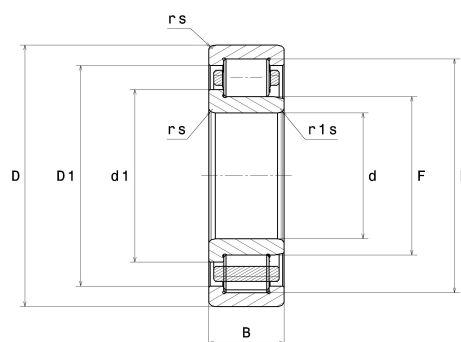
Karta techniczna PDF NJ319EG15



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne	
d	95 mm
D	200 mm
B	45 mm
E	177,50 mm
F	121,50 mm
d1	132 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
db min	124 mm
dc min	134 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

$$P_0 = F_r$$