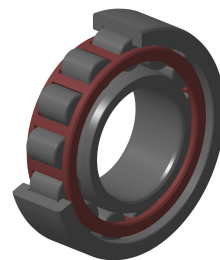


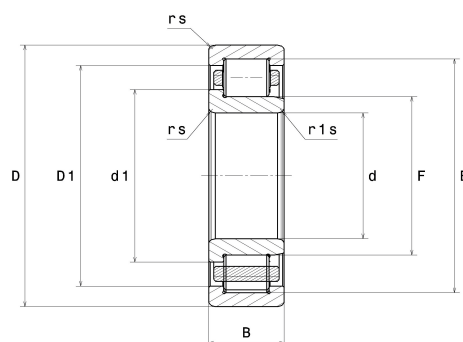
Karta techniczna PDF NJ215EG15



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne	
d	75 mm
D	130 mm
B	25 mm
E	118,50 mm
F	88,50 mm
d1	94,30 mm
D1	114,40 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,30 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	136 kN
Nośność statyczna C0	167 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	20,20 kN
Nref	4400 Tr/min
Nlim	6200 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,43 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,76 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7,70 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	10,30 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	83 mm
da max	87 mm
db min	90 mm
dc min	96 mm
Da max	122 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

$$P_0 = F_r$$