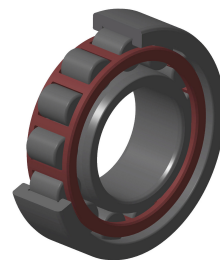


Karta techniczna PDF

NJ2309EG15

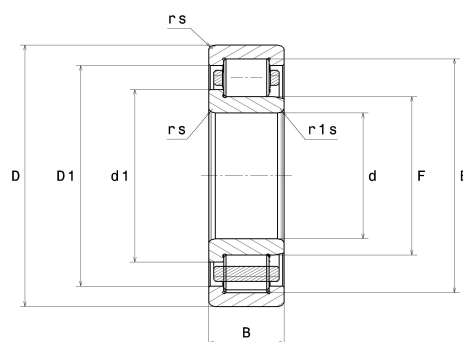


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

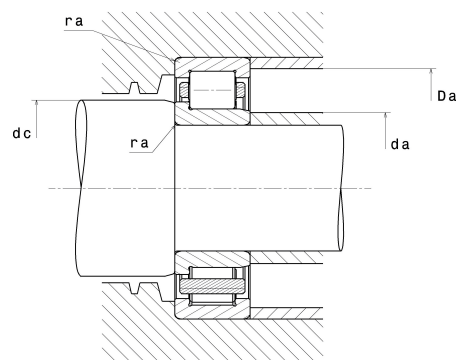
Dane techniczne

d	45 mm
D	100 mm
B	36 mm
E	88,50 mm
F	58,50 mm
d1	64,40 mm
D1	84,10 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,33 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	141 kN
Nośność statyczna C0	158 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	19,30 kN
Nref	5300 Tr/min
Nlim	8500 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)	4,70 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,17 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,83 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	53 mm
da max	57 mm
db min	60 mm
dc min	66 mm
Da max	92 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

$$P_0 = F_r$$