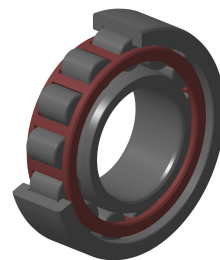


Karta techniczna PDF NJ226EG15

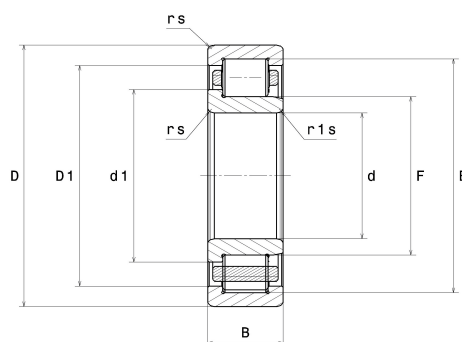


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne

d	130 mm
D	230 mm
B	40 mm
E	209,50 mm
F	153,50 mm
d1	163,90 mm
D1	201,20 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	6,60 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	367 kN
Nośność statyczna C0	461 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	47 kN
Nref	2800 Tr/min
Nlim	3500 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,42 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,33 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7,19 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,81 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	143 mm
da max	151 mm
db min	158 mm
dc min	168 mm
Da max	217 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

$$P_0 = F_r$$