

Karta techniczna PDF NJ202EG15

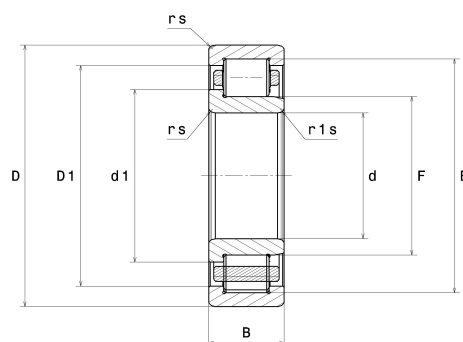


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne

d	15 mm
D	35 mm
B	11 mm
E	30,30 mm
F	19,30 mm
d1	21,60 mm
D1	28 mm
rs min	0,60 mm
r1s min	0,30 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,05 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	13 kN
Nośność statyczna C0	10,60 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	1,29 kN
Nref	18 000 Tr/min
Nlim	26 000 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,39 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,29 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	4,28 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	6,72 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	19 mm
da max	17 mm
db min	21 mm
dc min	23 mm
Da max	31 mm
ra max	0,60 mm
r1a max	0,30 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$