

Karta techniczna PDF NJ212EG15C4

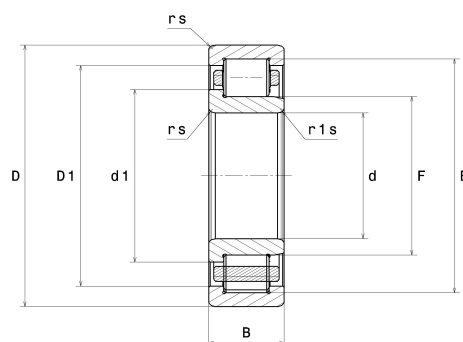


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne

d	60 mm
D	110 mm
B	22 mm
E	100 mm
F	72 mm
d1	77,50 mm
D1	96,10 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	C4
Waga (bez pierścienia HJ)	0,85 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	94 kN
Nośność statyczna C0	102 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	12,40 kN
Nref	5400 Tr/min
Nlim	7500 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)	5,98 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,70 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,30 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	68 mm
da max	71 mm
db min	75 mm
dc min	80 mm
Da max	102 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

$$P_0 = F_r$$