

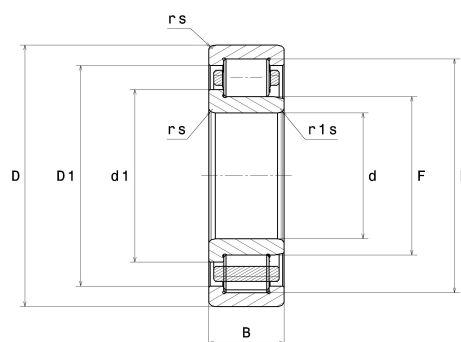
Karta techniczna PDF NJ213EG15



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne	
d	65 mm
D	120 mm
B	23 mm
E	108,50 mm
F	78,50 mm
d1	84,40 mm
D1	104,30 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,05 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	107 kN
Nośność statyczna C0	119 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	14,50 kN
Nref	5000 Tr/min
Nlim	6900 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)	6,07 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,72 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,28 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	73 mm
da max	77 mm
db min	81 mm
dc min	87 mm
Da max	112 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

$P_0 = F_r$