

Karta techniczna PDF

NJ2213EG15



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne

d	65 mm
D	120 mm
B	31 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)	1,46 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	154 kN
Nośność statyczna C0	188 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	22,90 kN
Nref	4 100 Tr/min
Nlim	6 900 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

$P_0 = F_r$