

Karta techniczna PDF NU2206EG15J30



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne

d	30 mm
D	62 mm
B	20 mm
E	55,50 mm
F	37,50 mm
D1	52,50 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,60 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	0,26 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	50,20 kN
Nośność statyczna C0	51,50 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	6,30 kN
Nref	8 100 Tr/min
Nlim	14 000 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,40 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,97 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,24 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,76 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	34 mm
da max	37 mm
Da max	57 mm
ra max	1 mm
r1a max	0,60 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$