

Karta techniczna PDF NU324EG15



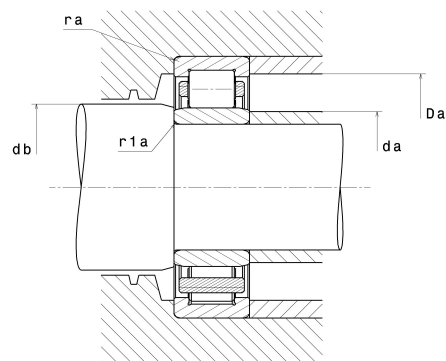
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	120 mm
D	260 mm
B	55 mm
E	230 mm
F	154 mm
D1	218,70 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	13,20 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	535 kN
Nośność statyczna C0	621 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	62,30 kN
Nref	2500 Tr/min
Nlim	3200 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)	4,86 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,21 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,79 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	133 mm
da max	151 mm
Da max	247 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$