

Karta techniczna PDF NU2320EG15



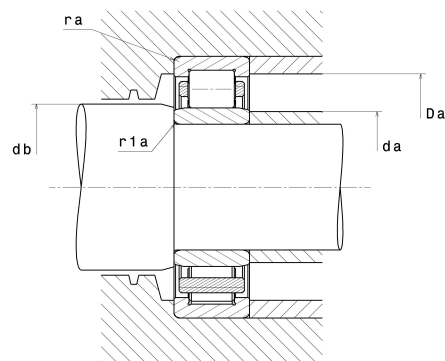
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	100 mm
D	215 mm
B	73 mm
E	191,50 mm
F	127,50 mm
D1	181,90 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	12 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	579 kN
Nośność statyczna C0	732 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	77,60 kN
Nref	2500 Tr/min
Nlim	3800 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)	4,78 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,20 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,80 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	113 mm
da max	125 mm
Da max	202 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

$$P_0 = F_r$$