

Karta techniczna PDF NU2322EMJ30



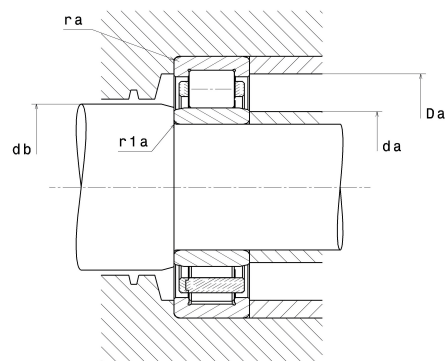
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	110 mm
D	240 mm
B	80 mm
E	211 mm
F	143 mm
D1	200,90 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	18,30 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	688 kN
Nośność statyczna C0	904 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	92,90 kN
Nref	2 200 Tr/min
Nlim	4 500 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,40 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	5,01 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,66 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,35 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	123 mm
da max	140 mm
Da max	227 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

$$P_0 = F_r$$