

Karta techniczna PDF NU322EMJ30



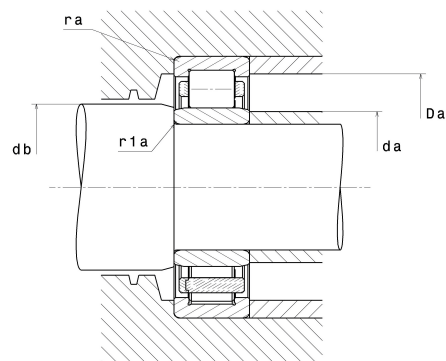
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	110 mm
D	240 mm
B	50 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)	11,77 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	462 kN
Nośność statyczna C0	541 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	55,60 kN
Nref	2 700 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

$P_0 = F_r$