

Karta techniczna PDF NU321EMJ30



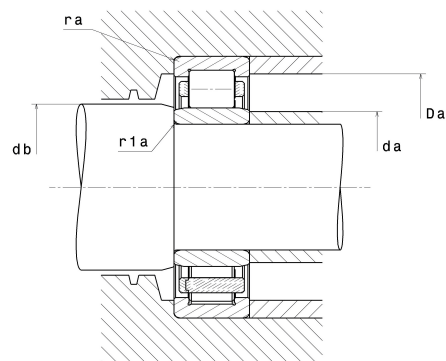
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	105 mm
D	225 mm
B	49 mm
E	201 mm
F	133 mm
D1	189,70 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	9,95 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	436 kN
Nośność statyczna C0	496 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	51,90 kN
Nref	3000 Tr/min
Nlim	4800 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)	4,71 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,18 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,82 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	118 mm
da max	132 mm
Da max	212 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

$P_0 = F_r$