

Karta techniczna PDF NU2332EMJ30



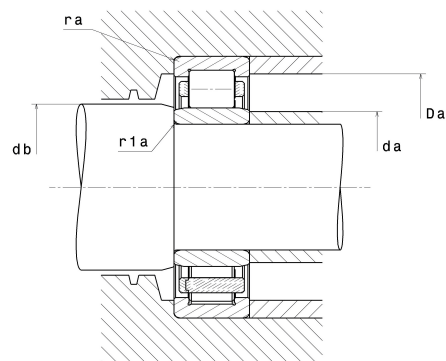
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	160 mm
D	340 mm
B	114 mm
E	300 mm
F	204 mm
D1	285,40 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	51,50 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	1 300 kN
Nośność statyczna C0	1 800 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	166 kN
Nref	1 400 Tr/min
Nlim	3 100 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,41 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	5,06 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,67 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,33 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	176 mm
da max	200 mm
Da max	324 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$