

Karta techniczna PDF NU2315EMJ30



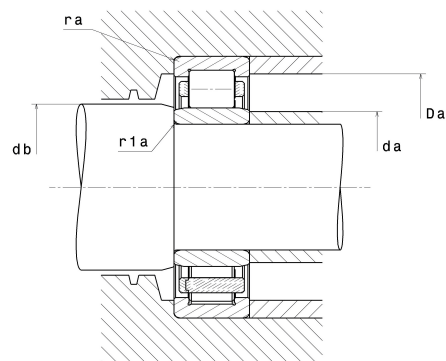
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	75 mm
D	160 mm
B	55 mm
E	143 mm
F	95 mm
D1	136,20 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	6 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	333 kN
Nośność statyczna C0	401 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	46,40 kN
Nref	3600 Tr/min
Nlim	6800 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)	4,76 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,19 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,81 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	86 mm
da max	93 mm
Da max	149 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$