

Karta techniczna PDF NJ2318EMJ30



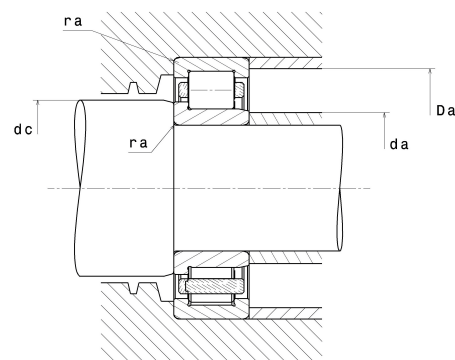
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	90 mm
D	190 mm
B	64 mm
E	169,50 mm
F	113,50 mm
d1	124 mm
D1	161,60 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	9,10 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	438 kN
Nośność statyczna C0	540 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	59,30 kN
Nref	3 000 Tr/min
Nlim	5 700 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)	4,86 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,21 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,79 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	103 mm
da max	111 mm
db min	117 mm
dc min	127 mm
Da max	177 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

$$P_0 = F_r$$