

Karta techniczna PDF

NJ308EG1



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

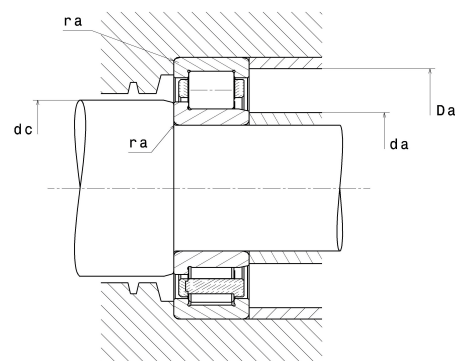
Dane techniczne

d	40 mm
D	90 mm
B	23 mm
E	80 mm
F	52 mm
d1	57,60 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,71 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	83 kN
Nośność statyczna C0	81,50 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	9,90 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	8500 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	7200 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,39 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,50 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	4,73 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,27 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	48 mm
da max	51 mm
dc min	60 mm
Da max	82 mm
ra max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$