

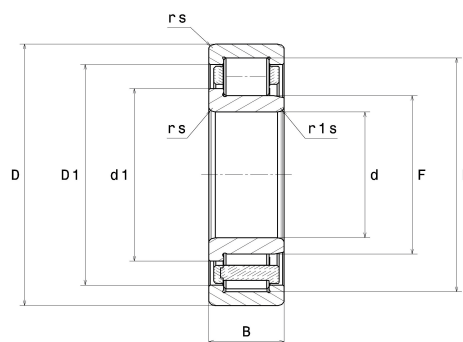
Karta techniczna PDF NJ236EG1C4



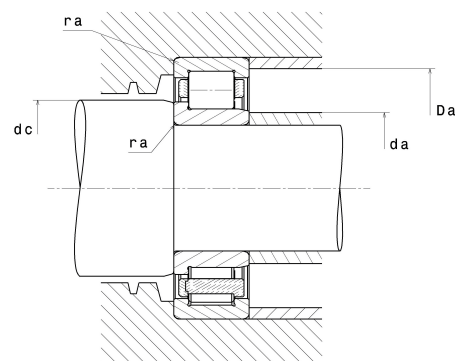
Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne	
d	180 mm
D	320 mm
B	52 mm
E	289 mm
F	217 mm
d1	231,40 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C4
Waga (bez pierścienia HJ)	17,90 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	625 kN
Nośność statyczna C0	850 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	78,70 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2 200 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 800 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,43 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,89 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	8,15 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	10,85 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	196 mm
da max	214 mm
dc min	233 mm
Da max	304 mm
ra max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$