

Karta techniczna PDF NJ226

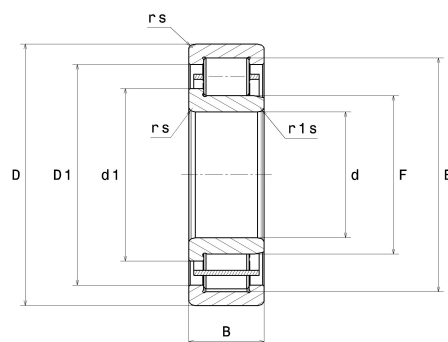


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

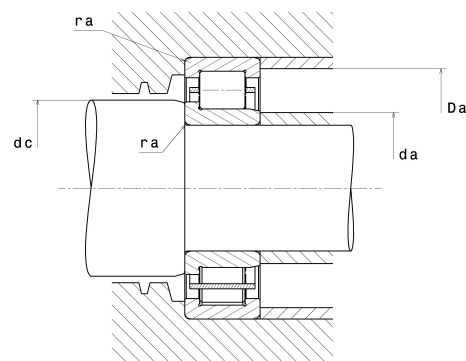
Dane techniczne

d	130 mm
D	230 mm
B	40 mm
E	204 mm
F	156 mm
d1	165,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	6,90 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	270 kN
Nośność statyczna C0	340 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	34,80 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3400 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2900 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)	7,37 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7,37 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,63 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	143 mm
da max	151 mm
dc min	168 mm
Da max	217 mm
ra max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$