

Karta techniczna PDF NJ2317EG1C3

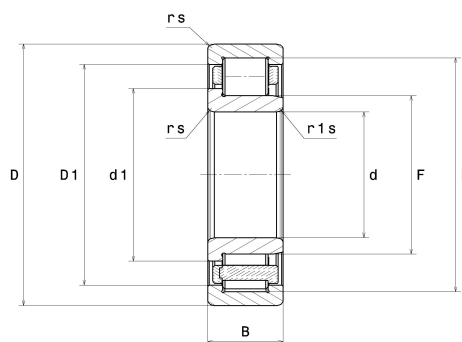


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

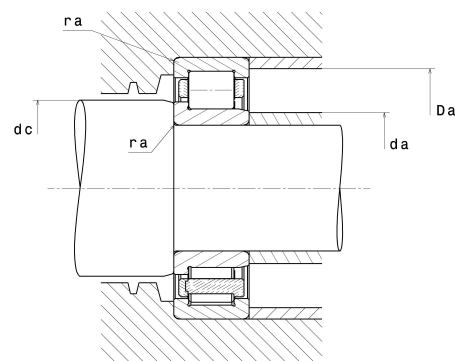
Dane techniczne

d	85 mm
D	180 mm
B	60 mm
E	160 mm
F	108 mm
d1	118,40 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	7,46 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	395 kN
Nośność statyczna C0	485 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	54,40 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3100 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)	4,96 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,64 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,36 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	98 mm
da max	106 mm
dc min	119 mm
Da max	167 mm
ra max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$