

Karta techniczna PDF NJ318C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

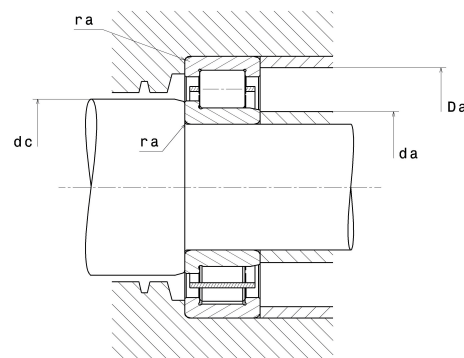
Dane techniczne

d	90 mm
D	190 mm
B	43 mm
E	165 mm
F	115 mm
d1	125 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	5,40 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	240 kN
Nośność statyczna C0	265 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	29,20 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4300 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3700 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	103 mm
da max	111 mm
dc min	127 mm
Da max	177 mm
ra max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$