

Karta techniczna PDF NJ332C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyki masywne

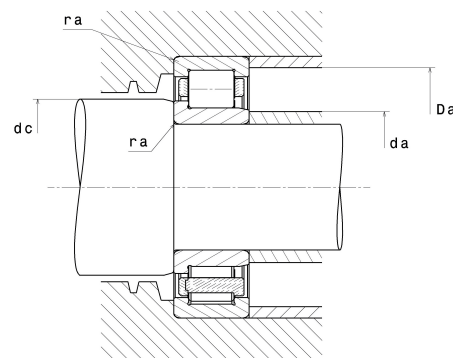
Dane techniczne

d	160 mm
D	340 mm
B	68 mm
E	292 mm
F	208 mm
d1	225 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	31,40 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	700 kN
Nośność statyczna C0	875 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	81,10 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2300 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2000 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	176 mm
da max	200 mm
dc min	228 mm
Da max	324 mm
ra max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$