

Karta techniczna PDF N317G1C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

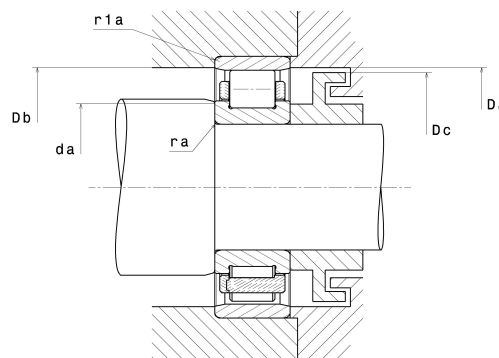
Dane techniczne

d	85 mm
D	180 mm
B	41 mm
E	156 mm
F	108 mm
d1	117,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	4,76 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	212 kN
Nośność statyczna C0	228 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	25,60 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4600 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3900 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	98 mm
Da max	167 mm
Db min	158 mm
Dc max	154 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$