

Karta techniczna PDF NUP317



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk blaszany

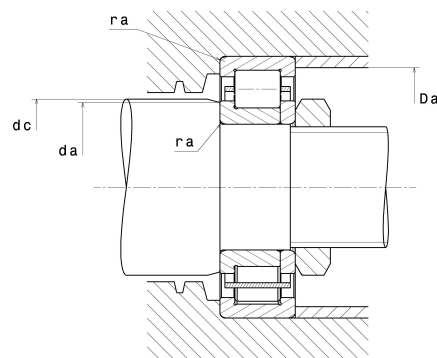
Dane techniczne

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	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	4,78 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
dc min	119 mm
Da max	167 mm
ra max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$