

Karta techniczna PDF NU315G1



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

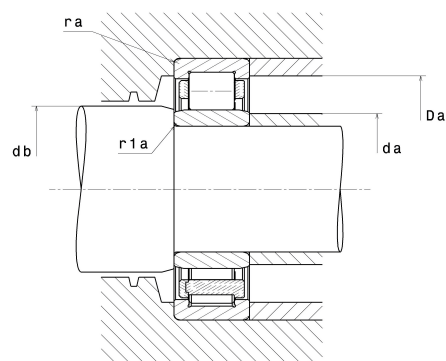
Dane techniczne

d	75 mm
D	160 mm
B	37 mm
E	139,50 mm
F	95,50 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	3,49 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	190 kN
Nośność statyczna C0	205 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	23,80 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	5200 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	4400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	86 mm
da max	93 mm
db min	97 mm
Da max	149 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$