

Karta techniczna PDF NUP236C3

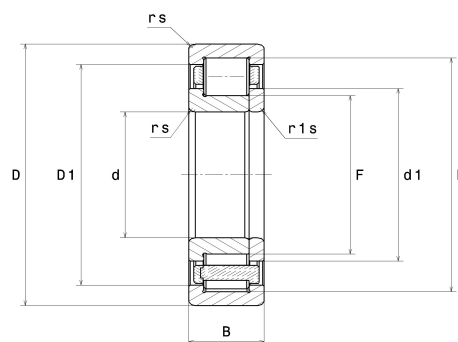


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk masywny

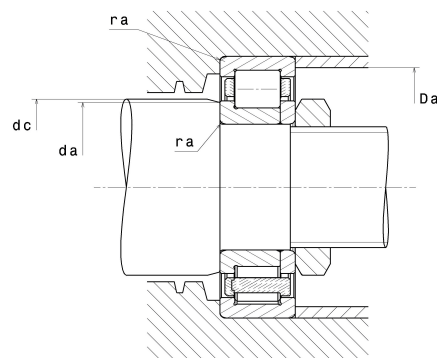
Dane techniczne

d	180 mm
D	320 mm
B	52 mm
E	282 mm
F	218 mm
d1	230,50 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	18,40 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	495 kN
Nośność statyczna C0	675 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	62,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2400 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2000 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	196 mm
dc min	233 mm
Da max	304 mm
ra max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$