

Karta techniczna PDF NF216

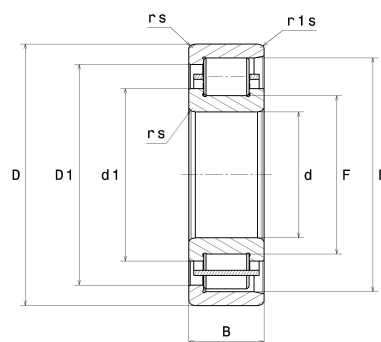


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyk blaszany

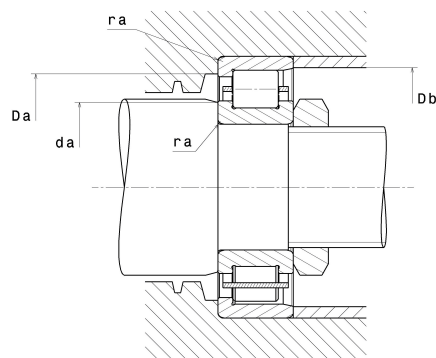
Dane techniczne

d	80 mm
D	140 mm
B	26 mm
E	125,30 mm
F	95,30 mm
d1	101,20 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,51 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	106 kN
Nośność statyczna C0	122 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	14,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	5700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	4800 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	89 mm
Da max	131 mm
Db min	126,60 mm
ra max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$