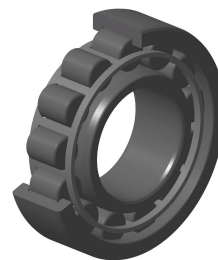


Karta techniczna PDF NU407

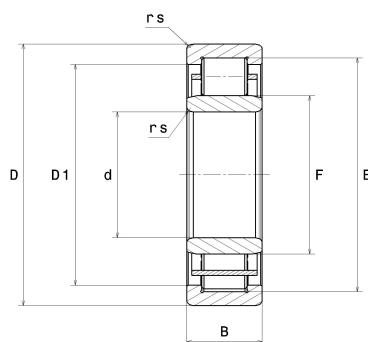


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

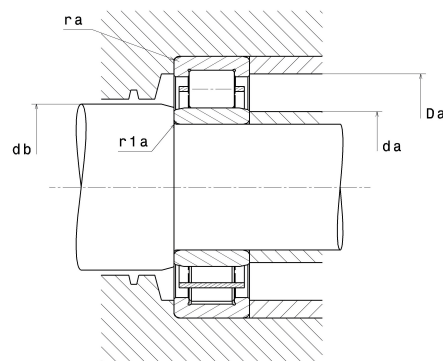
Dane techniczne

d	35 mm
D	100 mm
B	25 mm
E	83 mm
F	53 mm
D1	78,20 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,03 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	79,60 kN
Nośność statyczna C0	74,10 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	9 kN
Nref	7 300 Tr/min
Nlim	9 100 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,39 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,31 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	3,90 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	6,10 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	43 mm
da max	52 mm
Da max	92 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$