

Karta techniczna PDF NJ407

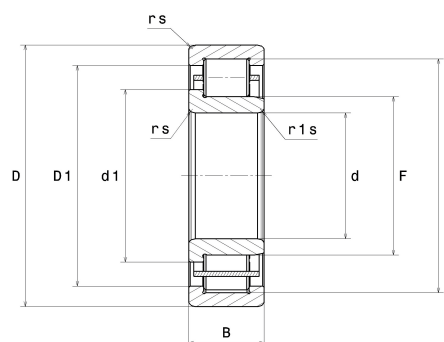


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

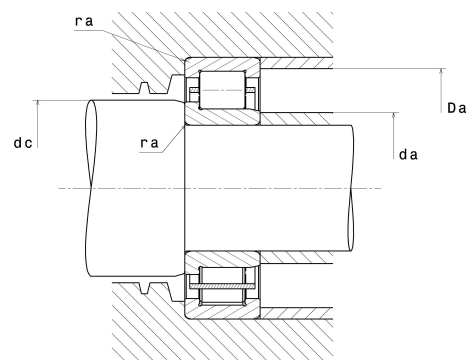
Dane techniczne

d	35 mm
D	100 mm
B	25 mm
E	83 mm
F	53 mm
d1	58,80 mm
D1	78,20 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,04 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
db min	55 mm
dc min	61 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

$$P_0 = F_r$$