

Karta techniczna PDF NU408

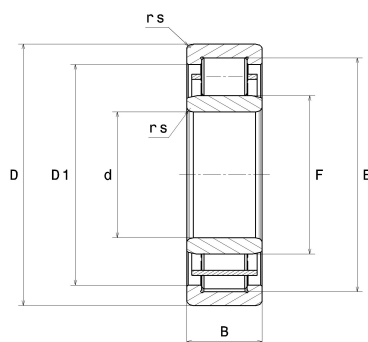


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

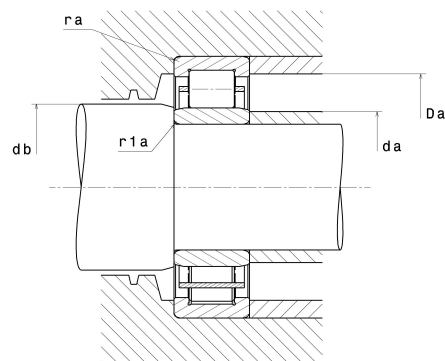
Dane techniczne

d	40 mm
D	110 mm
B	27 mm
E	92 mm
F	58 mm
D1	86,40 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,30 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	95,70 kN
Nośność statyczna C0	89,10 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	10,90 kN
Nref	6700 Tr/min
Nlim	8200 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)	4,19 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	3,87 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	6,13 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	49 mm
da max	57 mm
Da max	101 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$