

Karta techniczna PDF NJ410M

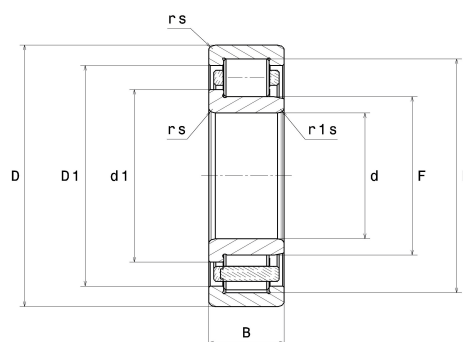


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

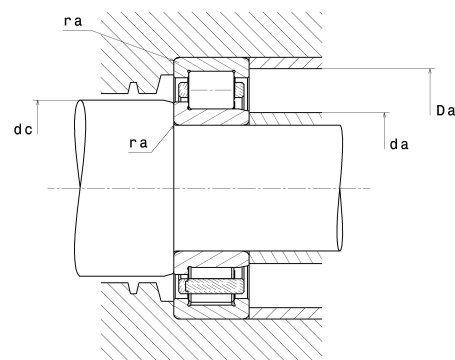
Dane techniczne

d	50 mm
D	130 mm
B	31 mm
E	110,80 mm
F	70,80 mm
d1	78,60 mm
D1	104,30 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	2,36 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	130 kN
Nośność statyczna C0	125 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	15,20 kN
Nref	5700 Tr/min
Nlim	8800 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)	4,32 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	61 mm
da max	69 mm
db min	73 mm
dc min	81 mm
Da max	119 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

$$P_0 = F_r$$