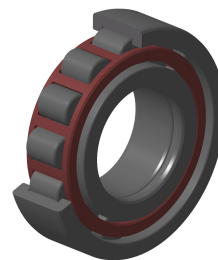


Karta techniczna PDF NUP212EG15

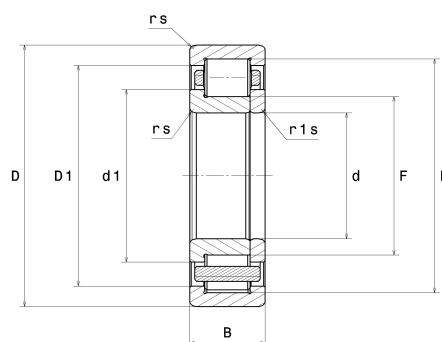


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk poliamidowy

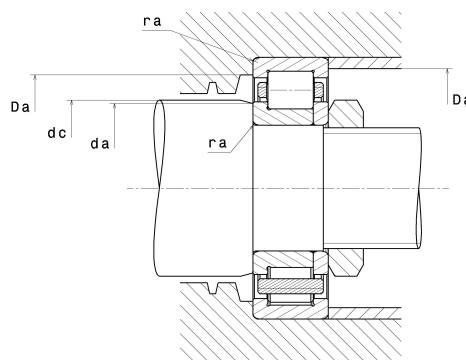
Dane techniczne

d	60 mm
D	110 mm
B	22 mm
E	100 mm
F	72 mm
d1	77,50 mm
D1	96,10 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,91 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	94 kN
Nośność statyczna C0	102 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	12,40 kN
Nref	5400 Tr/min
Nlim	7500 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,42 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	5,98 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,70 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,30 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	68 mm
dc min	80 mm
Da max	102 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

$$P_0 = F_r$$