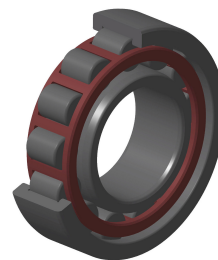


Karta techniczna PDF NU.202.E.G15

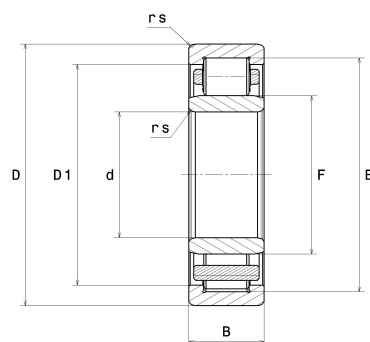


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

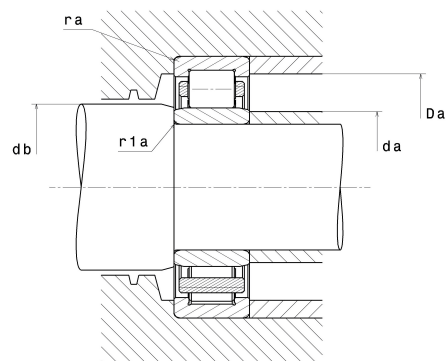
Dane techniczne

d	15 mm
D	35 mm
B	11 mm
E	30,30 mm
F	19,30 mm
D1	28 mm
rs min	0,60 mm
r1s min	0,30 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,05 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	13 kN
Nośność statyczna C0	10,60 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	1,29 kN
Nref	18 000 Tr/min
Nlim	26 000 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,39 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,29 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	4,28 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	6,72 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	17 mm
da max	17 mm
Da max	31 mm
ra max	0,60 mm
r1a max	0,30 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$