

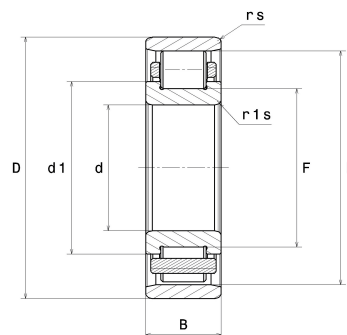
Karta techniczna PDF N309EG15



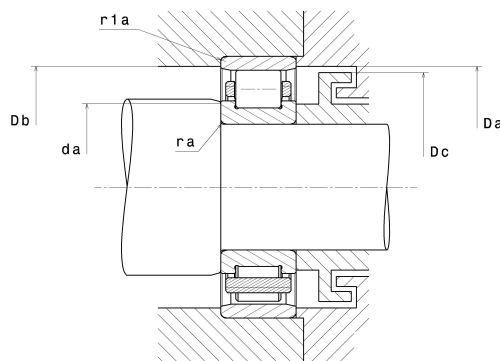
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	45 mm
D	100 mm
B	25 mm
E	88,50 mm
F	58,50 mm
d1	64,40 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,89 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	97,40 kN
Nośność statyczna C0	98,30 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	12 kN
Nref	6300 Tr/min
Nlim	8500 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,40 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,70 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,17 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,83 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	53 mm
Da max	92 mm
Db min	90 mm
Dc max	87 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

$$P_0 = F_r$$