

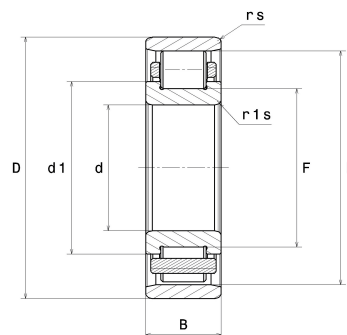
Karta techniczna PDF N304EG15



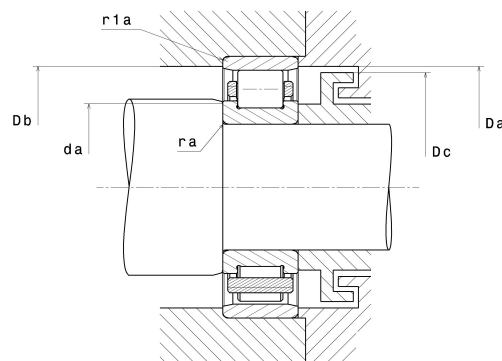
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	20 mm
D	52 mm
B	15 mm
E	45,50 mm
F	27,50 mm
d1	31,30 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	0,60 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,15 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	30,70 kN
Nośność statyczna C0	26 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	3,15 kN
Nref	12 000 Tr/min
Nlim	17 000 Tr/min
Min. czas pracy	-20 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,38 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	3,81 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	3,77 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	6,23 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	26,50 mm
Da max	48 mm
Db min	46 mm
Dc max	43 mm
ra max	1 mm
r1a max	0,60 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$