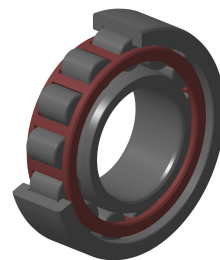


Karta techniczna PDF NJ317EG15

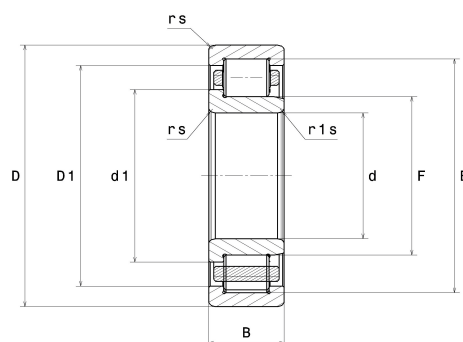


Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne

d	85 mm
D	180 mm
B	41 mm
E	160 mm
F	108 mm
d1	117,80 mm
D1	152,70 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	4,78 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	279 kN
Nośność statyczna C0	312 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	34,90 kN
Nref	3700 Tr/min
Nlim	4600 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)	4,96 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,24 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,76 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	98 mm
da max	106 mm
db min	110 mm
dc min	119 mm
Da max	167 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$