

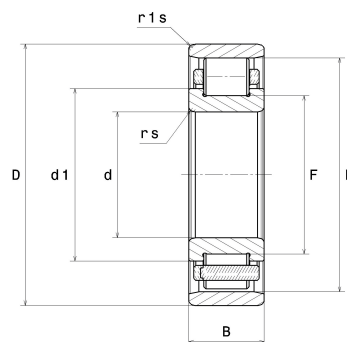
Karta techniczna PDF N318EM



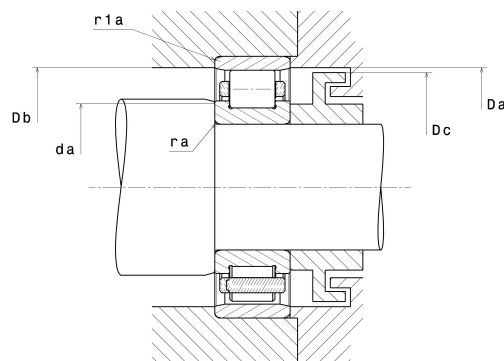
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	90 mm
D	190 mm
B	43 mm
E	169,50 mm
F	113,50 mm
d1	124 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	6,21 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	320 kN
Nośność statyczna C0	360 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	39,60 kN
Nref	3500 Tr/min
Nlim	5700 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,40 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,86 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,21 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	7,79 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	103 mm
Da max	177 mm
Db min	172 mm
Dc max	166 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

$$P_0 = F_r$$