

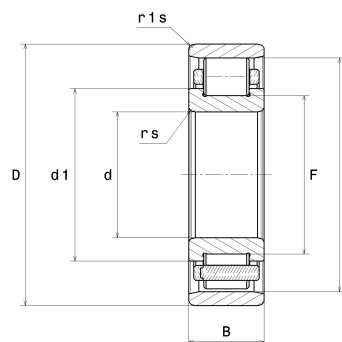
Karta techniczna PDF N334EMJ30



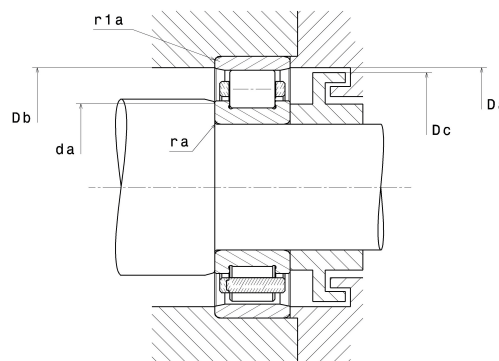
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	170 mm
D	360 mm
B	72 mm
E	318 mm
F	218 mm
d1	237 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	37,90 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	993 kN
Nośność statyczna C0	1 260 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	114 kN
Nref	1 500 Tr/min
Nlim	2 900 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,41 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	5,17 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,10 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,90 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	186 mm
Da max	344 mm
Db min	320 mm
Dc max	313 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$