

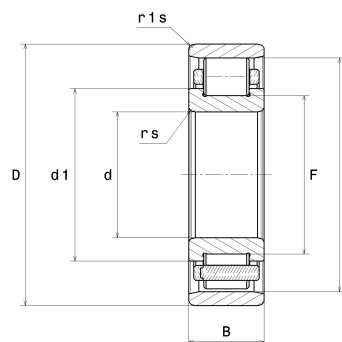
Karta techniczna PDF N324EMJ30



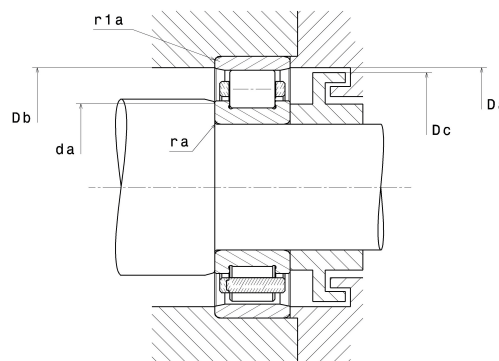
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	120 mm
D	260 mm
B	55 mm
E	230 mm
F	154 mm
d1	168,70 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	15,11 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	535 kN
Nośność statyczna C0	621 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	62,30 kN
Nref	2500 Tr/min
Nlim	4100 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	133 mm
Da max	247 mm
Db min	233 mm
Dc max	228 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

$P_0 = F_r$