

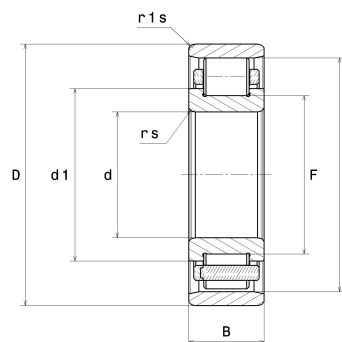
Karta techniczna PDF N338EMJ30



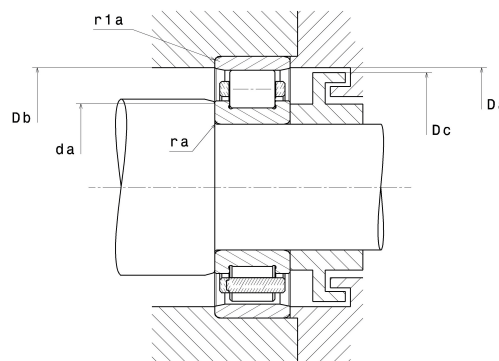
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	190 mm
D	400 mm
B	78 mm
E	353 mm
F	245 mm
d1	265,40 mm
rs min	5 mm
r1s min	5 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	50,50 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna C	1 150 kN
Nośność statyczna C0	1 490 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	131 kN
Nref	1 300 Tr/min
Nlim	2 600 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)	5,36 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,15 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,86 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	210 mm
Da max	380 mm
Db min	358 mm
Dc max	350 mm
ra max	4 mm
r1a max	4 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$