

Karta techniczna PDF NU2228EMC3

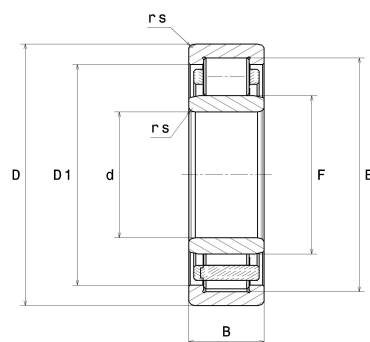


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

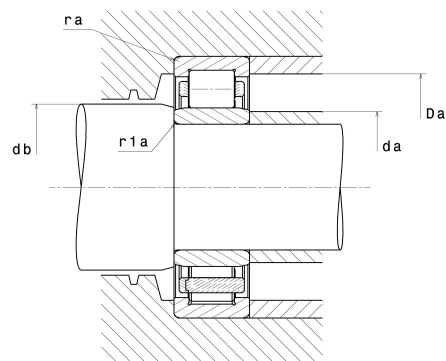
Dane techniczne

d	140 mm
D	250 mm
B	68 mm
E	225 mm
F	169 mm
D1	216,70 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	14,50 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	577 kN
Nośność statyczna C0	843 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	83,90 kN
Nref	2 100 Tr/min
Nlim	4 100 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,43 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,89 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	8,15 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	10,85 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	153 mm
da max	166 mm
Da max	237 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

$P_0 = F_r$