

Karta techniczna PDF NU232EMJ30

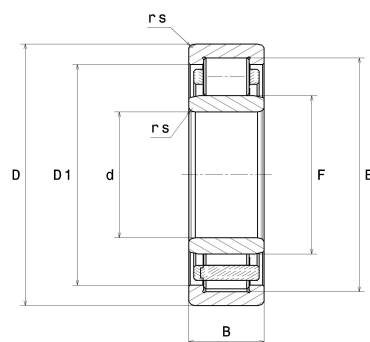


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

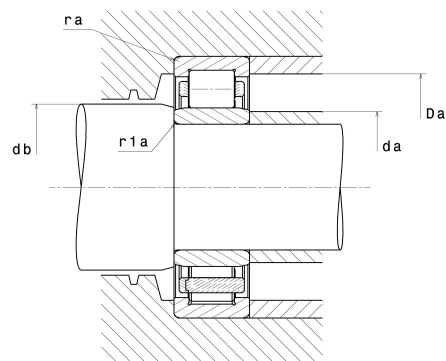
Dane techniczne

d	160 mm
D	290 mm
B	48 mm
E	259 mm
F	195 mm
D1	249,60 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	14,90 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	512 kN
Nośność statyczna C0	689 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	65,70 kN
Nref	2 200 Tr/min
Nlim	3 600 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)	6,95 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	8,16 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	10,84 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	173 mm
da max	192 mm
Da max	277 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

$$P_0 = F_r$$