

Karta techniczna PDF NJ2324EMJ30

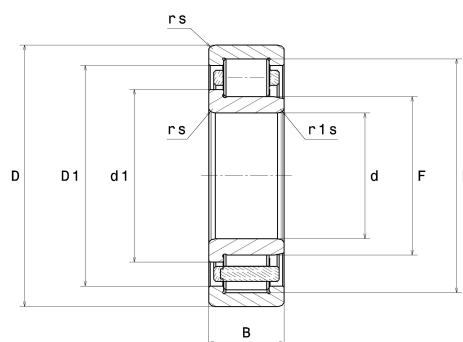


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyk maszynowy

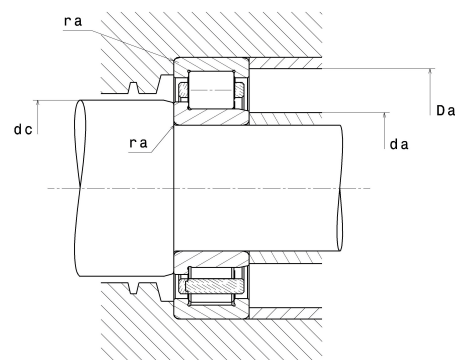
Dane techniczne

d	120 mm
D	260 mm
B	86 mm
E	230 mm
F	154 mm
d1	168,70 mm
D1	218,70 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	23,80 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna C	796 kN
Nośność statyczna C0	1 040 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	104 kN
Nref	2 000 Tr/min
Nlim	4 100 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	151 mm
db min	156 mm
dc min	171 mm
Da max	247 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

$P_0 = F_r$