

Karta techniczna PDF N213ET2X



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk poliamidowy

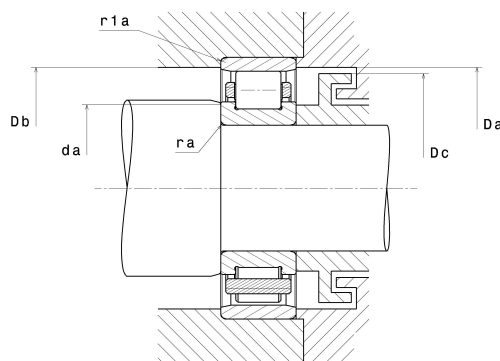
Dane techniczne

d	65 mm
D	120 mm
B	23 mm
E	108,50 mm
F	78,50 mm
d1	84,50 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	1,21 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	108 kN
Nośność statyczna C0	119 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	14,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	6300 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	5400 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,42 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,07 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,72 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,28 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	73 mm
Da max	112 mm
Db min	110 mm
Dc max	106 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$