



NTN-SNR PALLOMAINEN KUULALAAKERI, SUOJATTU

2-rivinen kuulalaakeri

2201EEG15

Pallomainen kuulalaakeri suojattu

- Itseasemoituva
- Kestovoideltu ja huoltovapaa
- 2-rivinen kuulalaakeri



TUOTEKUVAUS

Pallomainen kuulalaakeri on 2-rivinen ja itseasemoituva ja kestää siksi aksiaalisia taipumia. Sallittu siirtymä on 0,5 ° tiivisteen vuoksi. Laakeri sopii myöskin korkeille kierroslukualueille. Mikäli kuormitus on normaalia suurempi, tulee käyttää pallomaisia rullalaakereita.

Muuta huomioitavaa

LAAKERIA PITÄÄ VOIDELLA KOSKA:

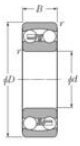
- Voiteluaine estää metallien kohtaamista ja toimii voiteluna vierintäelimiä välillä
- Vähentää kitkaa laakerissa
- Suojaa korroosiolta
- Jos laakerin voitelu tapahtuu rasvalla, rasva myöskin pitää epäpuhtaudet poissa

HUOMIOITAVAA LAAKERIA VALITTAESSA:

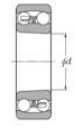
- Radiaalinen ja aksiaalinen kuormitus
- Kaatumismomentti
- Asennusympäristö ja lämpötilat
- Kierrosluvut

TEKNISET TIEDOT

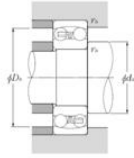
B	14 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr	7,75 kN
Paino	0,048 kg
Sisämitta d	12 mm
Staattinen kantokyky DYN Cr	1,73 kN
Ulkomitta D	32 mm
Voitelu	22000 rpm
Öljy	26000 rpm



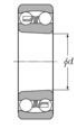
Cylindrical bore



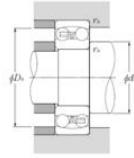
Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore