

NTN-SNR PALLOMAINEN KUULALAAKERI, SUOJATTU

2-rivinen kuulalaakeri

2304EEG15

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 kierroslukueille. Mikäli kuormitus on normaalia suurempi, tulee käyttää pallomaisia rullalaakereita.

MUUTA HUOMIOITAVAA

LAAKERIA PITÄÄ VOIDELLA KOSKA:

- Voiteluaine estää metallien kohtaamista ja toimii voiteluna vierintäelimien 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	21 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr	18,5 kN
Paino	0,193 kg
Sisämitta d	20 mm

Staattinen kantokyky DYN Cr

4,7 kN

Ulkomitta D

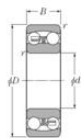
52 mm

Voitelu

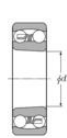
11000 rpm

Öljy

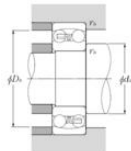
14000 rpm



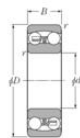
Cylindrical bore



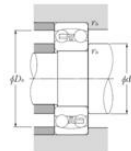
Tapered bore



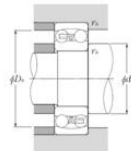
Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore