

NTN-SNR PALLOMAINEN KUULALAAKERI, SUOJATTU

2-rivinen kuulalaakeri

2203EEG15

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

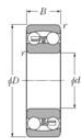
HUOMIOITAVAA LAAKERIA VALITTAESSA:

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

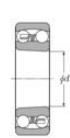
TEKNISET TIEDOT

B	16 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr	9,95 kN
Paino	0,085 kg
Sisämitta d	17 mm

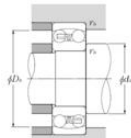
Staattinen kantokyky DYN Cr	2,42 kN
Ulkomitta D	40 mm
Voitelu	16000 rpm
Öljy	20000 rpm



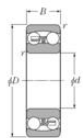
Cylindrical bore



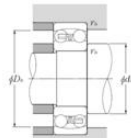
Tapered bore



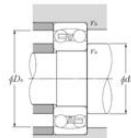
Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore