

NTN-SNR PALLOMAINEN KUULALAAKERI, SUOJATTU

2-rivinen kuulalaakeri

2211KEEG15

Pallomainen kuulalaakeri kartioreikä 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

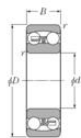
HUOMIOITAVAA LAAKERIA VALITTAESSA:

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

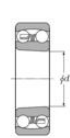
TEKNISET TIEDOT

B	25 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr	26,7 kN
Paino	0,746 kg
Sisämitta d	55 mm

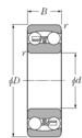
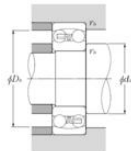
Staattinen kantokyky DYN Cr	9,9 kN
Ulkomitta D	100 mm
Voitelu	6000 rpm
Öljy	7100 rpm



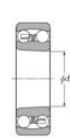
Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore

