

NTN-SNR PALLomainen KUULALAAKERI, KARTIOREIKÄINEN AKSELIKIINNITYS

Itseasemoituva

2220KC3

Pallomainen kuulalaakeri kartioreikä



- Itseasemoituva
- Suurille nopeuksille ja alhaisiin lämpötiloihin
- Helppo asentaa kiristysbolkin kanssa



TUOTEKUVAUS

Kartioreikäisiä kuulalaakereita käytetään usein kiristysbolkin kanssa ja C3 välyksellä jolloin laakeri voidaan kiristää akselille.

Pallomainen kuulalaakeri on 2-rivinen ja itseasemoituva ja kestää siksi aksiaalisia taipumia.

Sallittu siirtymä on 2-4 ° sisäisen aksiaalisen kuormankantokyvyn vuoksi. Kuulalaakeri sopii myöskin korkeille kierroslukualueille. Mikäli kuormitus on normaalia suurempi, tulee käyttää pallomaisia rullalaakereita.

Kartiomainen akselireikä – K-merkintä.

MUUTA HUOMIOITAVAA

KUULALAAKERIA 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

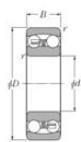
HUOMIOITAVAAKUULALAAKERIA VALITTAESSA:

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

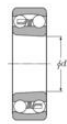
TEKNISET TIEDOT

B	46 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr	94,5 kN

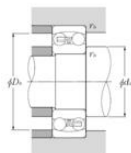
Paino	4,53 kg
Sisämitta d	100 mm
Staattinen kantokyky DYN Cr	38,5 kN
Ulkomitta D	180 mm
Voitelu	3200 rpm
Öljy	3800 rpm



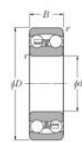
Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore

