

NTN-SNR PALLOMAINEN KUULALAAKERI, LIERIÖMÄINEN AKSELIKIINNITYS

Sallittu aksiaalinen vinouma 2-4 astetta

1207C3

Pallomainen kuulalaakeri, lieriöreikä



- Itseasemoituva
- Suurille nopeuksille ja alhaisiin lämpötiloihin
- Sallittu aksiaalinen vinouma 2-4 astetta



TUOTEKUVAUS

Pallomainen kuulalaakeri on 2-rivinen ja itseasemoituva ja kestää siksi aksiaalisia taipumia. Sallittu siirtymä on 2-4 ° sisäisen aksiaalisen kuormankantokyvyn vuoksi. Laakeri sopii myös korkeille kierroslukalueille. Mikäli kuormitus on normaalia suurempi, tulee käyttää pallomaisia rullalaakereita.

Löytyy myöskin suojattuna, katso [urakuulalaakerit](#).

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

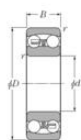
HUOMIOITAVAA LAAKERIA VALITTAESSA:

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

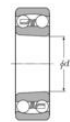
TEKNISET TIEDOT

B	17 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr	15,9 kN
Paino	0,32 kg

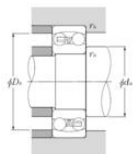
Sisämitta d	35 mm
Staattinen kantokyky DYN Cr	5 kN
Ulkomitta D	72 mm
Voitelu	8500 rpm
Öljy	10000 rpm



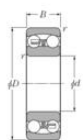
Cylindrical bore



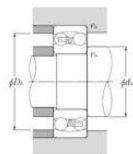
Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore