

NTN-SNR PALLOMAINEN KUULALAAKERI, LIERIÖMÄINEN AKSELIKIINNITYS

Sallittu aksiaalinen vinouma 2-4 astetta

1218

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 kierroslukualueille. 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

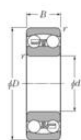
HUOMIOITAVAA LAAKERIA VALITTAESSA:

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

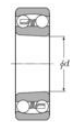
TEKNISET TIEDOT

B	30 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr	57,5 kN
Paino	2,55 kg

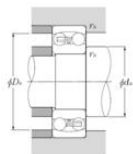
Sisämitta d	90 mm
Staattinen kantokyky DYN Cr	23,5 kN
Ulkomitta D	160 mm
Voitelu	3600 rpm
Öljy	4300 rpm



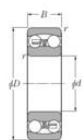
Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore

