

## NTN-SNR PALLomainen KUULALAAKERI, LIERIÖMÄINEN AKSELIKIINNITYS

Sallittu aksiaalinen vinouma 2-4 astetta

1219

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

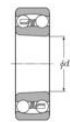
### TEKNISET TIEDOT

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| <b>B</b>                                    | 32 mm   |
| <b>Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr</b> | 64 kN   |
| <b>Paino</b>                                | 3,21 kg |

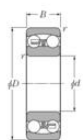
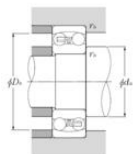
|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <b>Sisämitta d</b>                 | 95 mm    |
| <b>Staattinen kantokyky DYN Cr</b> | 27,1 kN  |
| <b>Ulkomitta D</b>                 | 170 mm   |
| <b>Voitelu</b>                     | 3400 rpm |
| <b>Öljy</b>                        | 4000 rpm |



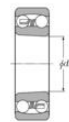
Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore

