

## SNR ES TUUMA-SARJAN IRTOLAAKERIT PESILLE

Laakeri pidemmällä sisäkehällä

ES211-32

Laakeripesän irtolaakeri SNR



- Tuumamitoituksen akselleille
- Kiristys epäkeskholkilla
- Lyhyempi sisäkehä



### TUOTEKUVAUS

#### KÄYTTÖALUEET

Laakeriyksiköiden laakerit ovat samaa tyyppiä kuin urakuulalaakerit. Erona on pallomainen ulkopinta sekä pidempi sisäkehä. Pallomaisella ulkopinnalla saadaan laakeriyksikkö itseasemoituvaksi. Laakeri on myös helpompi asentaa akselille plus-sovitteen ansiosta. Laakeri kiristetään akseliin epäkeskholkilla, stop-ruuvilla tai kiristysholkilla.

Laakeri on molemmin puolin suojattu metallisuojuksella.

Laakeri on vakiona C3-välyksinen ja kestää -20°C...+100°C astetta.

Mikäli lämpötila on alle vakion, NTN/SNR:llä on vaihtoehtona tähän L04, joka kestää -40°C.

Jos taas lämpötila on yli vakion, jälkimerkintä on T20, joka kestää +200°C astetta.

Yksikön laakereita löytyy 200- ja 300-sarjoissa.

NTN/SNR laakereiden jälkimerkinnät

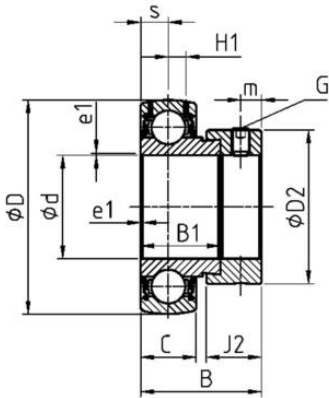
- L3 3-huulitiiviste likaiseen tilaan
- T04 käyttölämpötila -40°C
- T20 käyttölämpötila aina +200°C asti
- G2 mahdollisuus uudelleensoviteluun (SNR)

Otettava huomioon

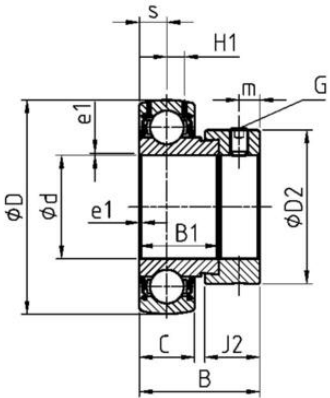
- Asentaessa pitää huomioida akselin suoruus pesien välillä
- Sopii erilaisiin pesämalleihin
- Kuormitusarvot
- Kiinnitys akselille stop-ruuvilla, epäkeskholkilla tai kiristysholkilla
- Käyttöympäristö ja lämpötilat
- Kierroslukumäärät
- Akselin tileranssit

### TEKNISEET TIEDOT

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>B</b>                                 | 48,4 mm   |
| <b>B1</b>                                | 32,5 mm   |
| <b>C</b>                                 | 24 mm     |
| <b>d</b>                                 | 2 Tum     |
| <b>D2</b>                                | 48,4 mm   |
| <b>Dynaaminen laakerin kestävyys DYN</b> | 43.55     |
| <b>J2</b>                                | 20,7 mm   |
| <b>Kierre</b>                            | 3/8-24UNF |
| <b>Paino</b>                             | 1,18 kg   |
| <b>Staattinen kantokyky DYN</b>          | 29.2      |
| <b>Ulkomitta D</b>                       | 100 mm    |



© Photos NTN-SNR ROULEMENTS



© Photos NTN-SNR ROULEMENTS