

## SNR ES TUUMA-SARJAN IRTOLAAKERIT PESILLE

Laakeri pidemmällä sisäkehällä

ES201-08

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-väläksinen 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

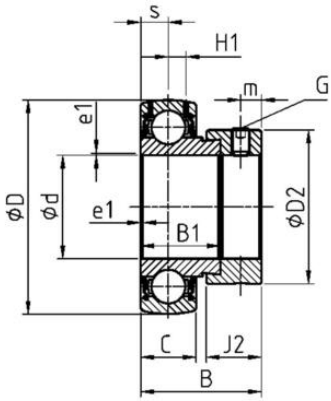
- L3 3-huulitiiviste liikkeeseen tilaan
- T04 käyttölämpötila -40°C
- T20 käyttölämpötila aina +200°C asti
- G2 mahdollisuus uudelleensoviteluun (SNR)

Otettava huomioon

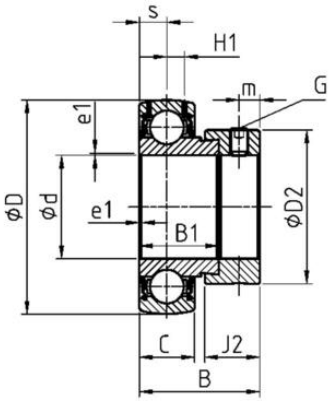
- Asentaessa pitää huomioida akselin suoruus pesien välillä
- Sopii erilaisiin pesämalleihin
- Kuormitusarvot
- Kiinnitys akselille stop-ruuvilla, epäkeskholkilla tai kiristysholkilla
- Käyttöympäristö ja lämpötilat
- Kierroslukumäärät
- Akselin tileranssit

### TEKNISEET TIEDOT

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| <b>B</b>                                 | 28,6 mm            |
| <b>B1</b>                                | 19,1 mm            |
| <b>C</b>                                 | 12 mm              |
| <b>d</b>                                 | 1/2 Tum            |
| <b>D2</b>                                | 28,6 mm            |
| <b>Dynaaminen laakerin kestävyys DYN</b> | 9.5500000000000007 |
| <b>J2</b>                                | 13,5 mm            |
| <b>Kierre</b>                            | 1/4-28UNF          |
| <b>Paino</b>                             | 0,14 kg            |
| <b>Staattinen kantokyky DYN</b>          | 4.78               |
| <b>Ulkomitta D</b>                       | 40 mm              |



© Photos NTN-SNR ROULEMENTS



© Photos NTN-SNR ROULEMENTS