

## GE..ET-2RS/GE..XT-2RS TERÄS KOVAKROMI/PTFE NIVELLAAKERIT

Standardoitu laakeri

GE180XT-2RS

Huoltovapaa nivellaakeri suojattu



- Radiaalinivellaakeri
- Teräs-kovakromi/PTFE-kangas
- Huoltovapaa – ei saa voidella
- Kestää raskasta kuormitusta
- Toimitetaan tiivisteellä -2RS

### TUOTEKUVAUS

#### KÄYTTÖALUEET

Nivellaakerit ovat standardoituja laakereita, jotka sopivat erityisen hyvin käyttökohteisiin, joissa heilahdukset ja kallistukset tapahtuvat suhteellisen hitaasti. Koska laakerit ovat itsesäätyviä, säätöliike voi suuntautua mihin suuntaan tahansa. Ne soveltuvatkin käyttökohteisiin, joissavaaditaan kääntökykyä. Sisärenkaan pallomainen kupera ulkokehä vastaa ulkorenkaan pallomaista mutta koveraa sisäkehää. Laakerityyppi kestää pyörivää ja vaihtelevaa kuormitusta sekä staattista kuormitusta.

Liukupinta on valmistettu teräksestä ja PTFE-punoksesta. Tuote on huoltovapaa, eikä sitä tarvitse voidella käytön aikana vapautuvien PTFE-hiukkasten ansiosta. Voitelu lyhentää laakerin käyttöikää.

### HUOMIOON OTETTAVAA

- Kuormitussuunta: radiaalinen/akσιαalinen
- Enimmäiskuorma, joka ilmoitetaan taulukoissa radiaalinivellaakereille, tarkoittaa yksinomaan radiaalista kuormaa
- Kuormituksen tyyppi: staattinen, dynaaminen, vaihteleva, taajuus, ympäristö, epäpuhtaudet, kosteus, lämpötila, tilantarve, asennustapa

### TEKNISET TIEDOT

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| <b>a</b>                                 | 6 mm    |
| <b>B</b>                                 | 105 mm  |
| <b>C</b>                                 | 80      |
| <b>dk</b>                                | 225 mm  |
| <b>Dynaaminen laakerin kestävyys DYN</b> | 4320    |
| <b>Paino</b>                             | 18,5 kg |
| <b>r1s min</b>                           | 1,1 mm  |
| <b>rs min.</b>                           | 1,1 mm  |
| <b>Sisämitta d</b>                       | 180 mm  |
| <b>Staattinen kantokyky DYN</b>          | 7200    |
| <b>Ulkomitta D</b>                       | 260 mm  |

