

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

Standardoitu laakeri

GE100ET-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/akselialinen
- Enimmäiskuorma, joka ilmoitetaan taulukoissa radiaalinivellaakereille, tarkoittaa yksinomaan radiaalista kuormaa
- Kuormituksen tyyppi: staattinen, dynaaminen, vaihteleva, taajuus, ympäristö, epäpuhtaudet, kosteus, lämpötila, tilantarve, asennustapa

TEKNISET TIEDOT

a	7 mm
B	70 mm
C	55
dk	130 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	1710
Paino	4,44 kg
r1s min	1 mm
rs min.	1 mm
Sisämitta d	100 mm
Staattinen kantokyky DYN	2860
Ulkomitta D	150 mm

