

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

Standardoitu laakeri

GE120XT-2RSX
Ruostumaton huoltovapaa nivellaakeri



- Radiaalinivellaakeri
- Ruostumaton rakenne
- Teräs-kovakromi/PTFE-kangas
- Huoltovapaa – ei saa voidella
- Kestää raskaampaa kuormitusta kuin PTFE-komposiitti

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, joissa vaaditaan 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-hiukkastenansiosta. 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	6 mm
B	85 mm
C	70
dk	160 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	2680
Paino	8,11 kg
r1s min	1 mm
rs min.	1 mm
Sisämitta d	120 mm
Staattinen kantokyky DYN	4480
Ulkomitta D	180 mm

