

GEG..ES-2RS TERÄS/TERÄS NIVELLAAKERIT

Standardoitu laakeri

GEG15ES-2RS
Nivellaakeri suojattu



- Radiaalivivellaakeri
- Tiivistetty kumitiivisteellä
- Liukupintayhdistelmä teräs/teräs – vaatii huoltoa
- Kestää raskasta kuormitusta ja varsinkin isku- ja äkkikuormituksia

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.

Teräs/teräs-liukupinta on käsitelty voiteluaineella asennuksen helpottamiseksi. Voitelun helpottamiseksi tuotteessa on uurrettu voiteluainetasku ja voitelureiät sisä- ja ulkorenkaassa. Voitelu muun muassa pienentää kitkaa ja pidentää laakerin käyttöikä.

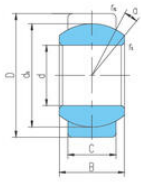
C2 = radiaalivälitys pienempi kuin normaalivälitys

Huomioon otettavaa

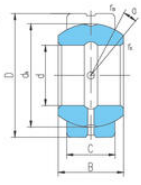
- Kuormitussuunta: radiaalinen/akselialinen
- Enimmäiskuorma, joka ilmoitetaan taulukoissa radiaalivivellaakereille, tarkoittaa yksinomaan radiaalista kuormaa
- Kuormituksen tyyppi: staattinen, dynaaminen, vaihteleva, taajuus, ympäristö, epäpuhtaudet, kosteus, lämpötila, tilantarve, asennustapa

TEKNISET TIEDOT

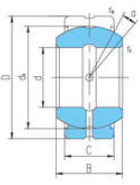
3831_C (mm)	10
a	16 mm
B	16 mm
dk	25 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	21
Paino	0,048 kg
r1s min	0,3 mm
rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	15 mm
Staattinen kantokyky DYN	106
Ulkomitta D	30 mm



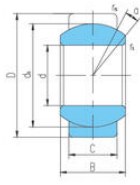
GEG...E



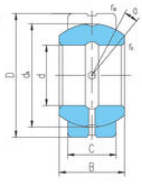
GEG...ES



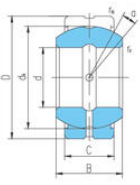
GEG...ES-2RS



GEG...E



GEG...ES



GEG...ES-2RS