

GEZ..ES-2RS TERÄS/TERÄS TUUMAMITOITETUT NIVELLAAKERIT

GEZ50ES-2RS

Tuumainen nivellaakeri suojattu



- Radiaalinivellaakeri
- 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 käyttöikää.

C2 = radiaalivälitys pienempi kuin normaalivälitys

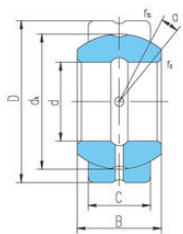
Huomioon otettavaa

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

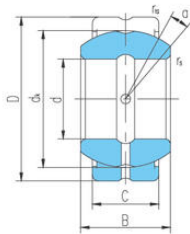
TEKNISET TIEDOT

a	6 mm
B	1,75 mm
C	1,5 mm
dk	2,874 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	224
Paino	0,93 kg
r1s min	0,04 mm

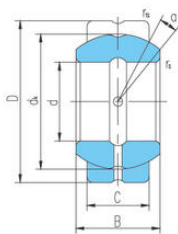
rs min.	0,024 mm
Sisämitta d	2 mm
Staattinen kantokyky DYN	670
Ulkomitta D	3,1875 mm



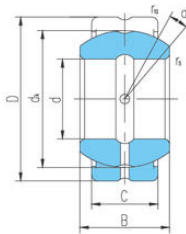
GEZ...ES



GEZ...ES-2RS



GEZ...ES



GEZ...ES-2RS