

GEZ..ES TERÄS/TERÄS TUUMAMITOITETUT NIVELLAAKERIT

Standardoitu laakeri

GEZ63ES
Tuumainen nivellaakeri



- Radiaalinivellaakeri
- 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.

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	2,187 mm
C	1.875
dk	3,622 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	355
Paino	1,85 kg
r1s min	0,04 mm
rs min.	0,04 mm

Sisämitta d	2,5 mm
Staattinen kantokyky DYN	1060
Ulkomitta D	3,9375 mm

