OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

GE..E/GE..ES TERÄS/TERÄS NIVELLAAKERIT

Standardoitu laakeri

GE04E
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.

Saatavilla on myös ”Long-Life”-malleja (tunnuksen loppuosa -DS), joiden käyttöikä on huomattavasti tavallista pidempi.

C2 = radiaalivälys pienempi kuin normaalivälys
C3 = radiaalivälys suurempi kuin normaalivälys
DS = "Long Life"-nivellaakeri. Erikoispinta Soak+MOS2 (fosfori & molybdeenidisulfidi)

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

TEKNISET TIEDOT

3831_C (mm)	3
a	16 mm
B	5 mm
dk	8 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	2
Paino	0,003 kg
r1s min	0,3 mm
rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	4 mm
Staattinen kantokyky DYN	10

Ulkomitta D	12 mm

