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

GEBK..S TERÄS/PRONSSI NIVELLAAKERIT

Standardoitu laakeri

GEBK05S
Nivellaakeri



- Radiaalinivellaakeri
- Liukupintayhdistelmä teräs-kovakromi/ pronssi – vaatii huoltoa
- Paremmat kulumisominaisuudet ja puhtaampi tuote kuin teräs/teräs
- Ei vaadi yhtä puhdasta ympäristöä kuin PTFE

TUOTEKUVAUS

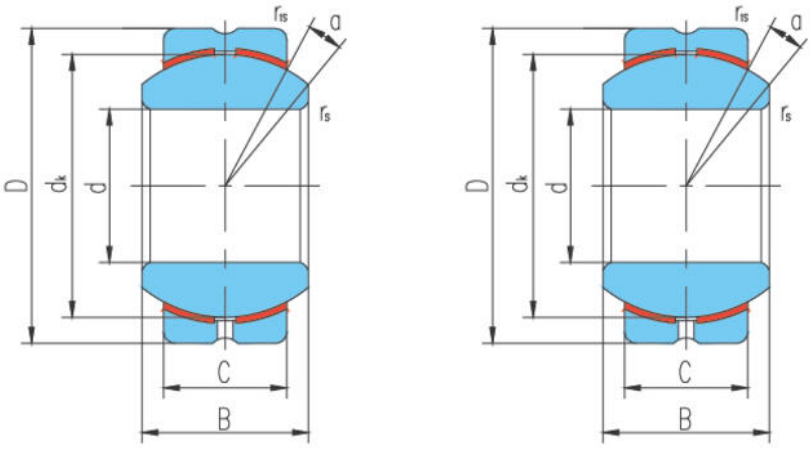
KÄYTTÖALUEET
Nivellaakerit ovat standardoituja laakereita, jotka sopivat erityisen hyvin käyttökohteisiin, joissa heilahdukset ja kallistukset tapahtuvat suhteellisen hitaasti. Koska laakerit ovat itsesäätyviä, säätöliike voi suuntautua mihin suuntaan tahansa. Ne soveltuvatkin käyttökohteisiin, joissa vaaditaan kääntökykyä. Sisärenkaan pallomainen kupera ulkokehä vastaa ulkorenkaan pallomaista mutta koveraa sisäkehää. Laakerityyppi kestää pyörivää ja vaihtelevaa kuormitusta sekä staattista kuormitusta.
Teräs/pronssi-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/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)	6
a	13 mm
dk	11,112 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	3.3
Paino	0,009 kg
r1s min	0,3 mm
rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	5 mm
Staattinen kantokyky DYN	7.8
Ulkomitta D	16 mm


r_{1s}
α
r_s
D
d_k
d
C
B
r_{1s}
α
r_s
D
d_k
d
C
B