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

GEEW..ES TERÄS/TERÄS NIVELLAAKERIT

Standardoitu laakeri

GEEW12ES
Nivellaakeri leveä sisäkehä



- Radiaalinivellaakeri
- Liukupintayhdistelmä teräs/teräs – vaatii huoltoa
- Kestää raskasta kuormitusta ja varsinkin isku- ja äkkikuormituksia

TUOTEKUVAUS

Nivellaakerien käyttöalueet

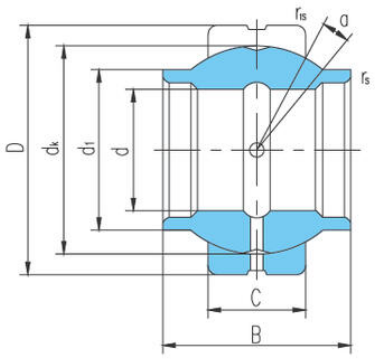
Nivellaakerit ovat standardoituja laakereita, jotka sopivat erityisen hyvin käyttökohteisiin, joissa heilahdukset ja kallistukset tapahtuvat suhteellisen hitaasti. Koska nivellaakerit ovat itsesäätyviä,säätöliike voi suuntautua mihin suuntaan tahansa. Ne soveltuvatkin käyttökohteisiin, joissavaaditaan 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.

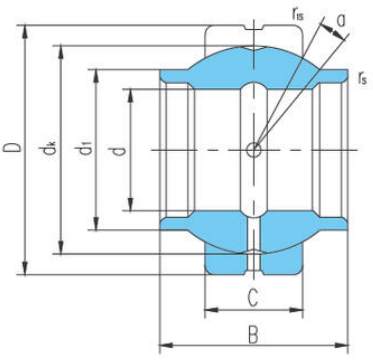
Huomioon otettavaa

• Kuormitussuunta: radiaalinen/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)	7
a	4 mm
B	12 mm
d1 max	15,5 mm
dk	18 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	10
Paino	0,017 kg
r1s min	0,3 mm
rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	12 mm
Staattinen kantokyky DYN	53
Ulkomitta D	22 mm


r_{1s}
α
r_s
D
d_k
d_1
d
C
B


r_{1s}
α
r_s
D
d_k
d_1
d
C
B