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

GEEM..ES-2RS TERÄS/TERÄS NIVELLAAKERIT

Standardoitu laakeri

GEEM20ES-2RS
Nivellaakeri leveä sisäkehä



- Radiaalinivellaakeri
- Liukupintayhdistelmä teräs/teräs – vaatii huoltoa
- Kestää raskasta kuormitusta ja varsinkin isku- ja äkkikuormituksia
- Toimitetaan tiivisteellä -2RS

TUOTEKUVAUS

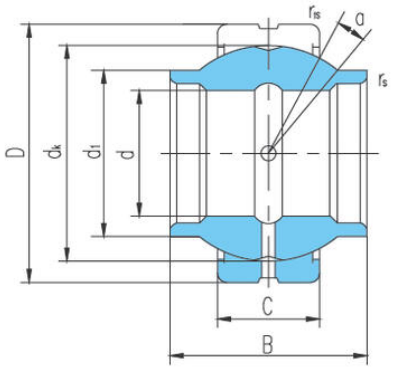
KÄYTTÖALUEET
Nivellaakerit ovat standardoituja laakereita, jotka sopivat erityisen hyvin käyttökohteisiin, joissa heilahdukset ja kallistukset tapahtuvat suhteellisen hitaasti. Koska laakerit ovat itsesäätyviä, säätöliike voi suuntautua mihin suuntaan tahansa. Ne soveltuvatkin käyttökohteisiin, joissa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

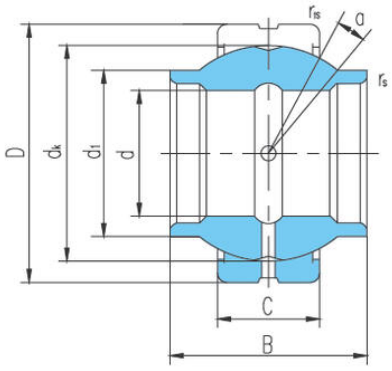
Huomioon otettavaa

• Kuormitussuunta: radiaalinen/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)	12
a	6 mm
B	24 mm
d1 max	24 mm
dk	29 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	30
Paino	0,072 kg
r1s min	0,3 mm
rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	20 mm
Staattinen kantokyky DYN	146
Ulkomitta D	35 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