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

SI..C TERÄS-KOVAKROMI/PTFE NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SI06C
Huoltovapaa nivelpää sisäkierre



- Sisäkierre
- Oikea- tai vasenkätinen kierre (L)
- Huoltovapaa, teräs-kovakromi/ PTFE-komposiitti – ei saa voidella

TUOTEKUVAUS

KÄYTTÖALUEET
Nivelpäät 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.
Liukupinta on valmistettu teräksestä-kovakromista ja PTFE-komposiitista. Tuote on huoltovapaa, eikä sitä tarvitse voidella käytön aikana vapautuvien PTFE-hiukkastenansiosta.Voitelu lyhentää laakerin käyttöikää.

Huomioon otettavaa

• Kuormitussuunta: radiaalinen/aksiaalinen Tämä on erittäin tärkeää käytettäessä nivelpäitä. Erityiset tapauskohtaiset laskelmat ovat tarpeen, jos nivelpäihin kohdistuu aksiaalikuormitusta.
• Kuormituksen tyyppi: staattinen, dynaaminen, vaihteleva, taajuus, ympäristö, epäpuhtaudet, kosteus, lämpötila, tilantarve, asennustapa.

TEKNISET TIEDOT

a	13 mm
B	6 mm
C1 max	4,5 mm
d2	21 mm
d3	11 mm
d4	13 mm
dk	10 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	3.6
h1	30 mm
l3 min	11 mm
l4	40,5 mm
l5	5 mm
l7	11,5 mm

Paino	0,021 kg
rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	6 mm
Staattinen kantokyky DYN	8.1
W	11 mm

