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

SIJK..C TERÄS-KOVAKROMI/PTFE NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SIJK06C
Huoltovapaa nivelpää sisäkierre



- Viistetty nivelpää sisäkierteellä
- 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-hiukkasten ansiosta. 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	9 mm
B	9 mm
C1	7,5 mm
d4	13 mm
dk	12,7 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	4.7
h1	30 mm
l3 min	9 mm
l4	40 mm
l5	5 mm
l7	11 mm
Paino	0,025 kg
rs min.	0,3 mm

Sisämitta d	6 mm
Staattinen kantokyky DYN	5.2
W	10 mm

