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

SIBP..S TERÄS-KOVAKROMI/PRONSSI NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SIBP05S
Nivelpää sisäkierre



- Sisäkierre
- Oikea- tai vasenkätinen kierre (L)
- Nivelpää liukupintayhdistelmällä teräs-kovakromi/pronssi – vaatii huoltoa

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.
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.

Vasenkätinen = L

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	8 mm
C1 max	6 mm
d2	16 mm
d3	9 mm
d4	11 mm
dk	11,112 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	3.3
h1	27 mm
l3 min	14 mm
l4	35 mm
l5	4 mm

l7	8 mm
Paino	0,016 kg
rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	5 mm
Staattinen kantokyky DYN	4.0999999999999996
W	9 mm

