

SIBP..S TERÄS-KOVAKROMI/PRONSSI NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SIBP14S

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/akselialinen 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.

TEKNISEET TIEDOT

a	16 mm
B	19 mm
C1 max	13,5 mm
d2	34 mm
d3	20 mm
d4	25 mm
dk	25,4 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	17
h1	57 mm

I3 min	27 mm
I4	74 mm
I5	8 mm
I7	16 mm
Paino	0,161 kg
rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	14 mm
Staattinen kantokyky DYN	20
W	22 mm

