

SIBP..S TERÄS-KOVAKROMI/PRONSSI NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SILBP10S

Nivelpää sisäkierre vasen



- 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	14 mm
B	14 mm
C1 max	10,5 mm
d2	26 mm
d3	15 mm
d4	19 mm
dk	19,05 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	10
h1	43 mm

I3 min	21 mm
I4	56 mm
I5	6,5 mm
I7	13 mm
Paino	0,072 kg
rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	10 mm
Staattinen kantokyky DYN	11
W	17 mm

