

SI..E/SI..ES TERÄS/TERÄS NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SI15ES

Nivelpää ulkokierre



- Sisäkierre
- Oikea- tai vasenkätinen kierre (L)
- Saatavilla tiivistettynä, -2RS



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/teräs-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/aksaalinen 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	8 mm
B	12 mm
C1 max	10,5 mm
d2	40 mm
d3	21 mm
d4	26 mm
dk	22 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	16
h1	61 mm

I3 min	30 mm
I4	81 mm
I5	8 mm
I7	21 mm
Paino	0,16 kg
rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	15 mm
Staattinen kantokyky DYN	36
W	21 mm

