

SI..E/SI..ES TERÄS/TERÄS NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SI25ES-2RS

Nivelpää ulkokierre suojattu



- 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.

TEKNISEET TIEDOT

a	7 mm
B	20 mm
C1 max	18 mm
d2	64 mm
d3	35 mm
d4	42 mm
dk	35,5 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	48
h1	94 mm

I3 min	48 mm
I4	126 mm
I5	12 mm
I7	33 mm
Paino	0,66 kg
rs min.	0,6 mm
Sisämitta d	25 mm
Staattinen kantokyky DYN	83
W	36 mm

