

SI..E/SI..ES TERÄS/TERÄS NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri



SIL35ES-2RS

Nivelpää ulkokierre vasen 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	6 mm
B	25 mm
C1 max	22 mm
d2	82 mm
d3	48 mm
d4	58 mm
dk	47 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	79
h1	125 mm

I3 min	60 mm
I4	166 mm
I5	15 mm
I7	40 mm
Paino	1,5 kg
rs min.	0,6 mm
Sisämitta d	35 mm
Staattinen kantokyky DYN	146
W	55 mm

