

SI..E/SI..ES TERÄS/TERÄS NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri



SIL45ES-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	7 mm
B	32 mm
C1 max	28 mm
d2	102 mm
d3	58 mm
d4	70 mm
dk	60 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	127
h1	145 mm

I3 min	65 mm
I4	196 mm
I5	20 mm
I7	52 mm
Paino	2,7 kg
rs min.	0,6 mm
Sisämitta d	45 mm
Staattinen kantokyky DYN	240
W	65 mm

