

SIR..ES TERÄS/TERÄS NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SIR50ES

Hydrauliikka nivelfarsi



- Puristettava
- Saatavilla myös vasenkätisellä kierteellä – merkintä (L)
- Jälkivoideltava



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.

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.

TEKNISET TIEDOT

a	6 mm
b	37 mm
B	35 mm
C1	40 mm
d2	116 mm
d4	61 mm
d6	90 mm
dk	66 mm

Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	156
h1	105 mm
I3 min	45 mm
I4	168 mm
I7	55 mm
Paino	3,74 kg
rs min.	0,6 mm
Ruuvi	M12x40
Sisämitta d	50 mm
Staattinen kantokyky DYN	365

