

SIR..ES TERÄS/TERÄS NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SIR60ES

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.

TEKNISEET TIEDOT

a	6 mm
b	46 mm
B	44 mm
C1	50 mm
d2	130 mm
d4	75 mm
d6	120 mm
dk	80 mm

Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	245
h1	130 mm
I3 min	59 mm
I4	200 mm
I7	65 mm
Paino	6,49 kg
rs min.	1 mm
Ruuvi	M16x45
Sisämitta d	60 mm
Staattinen kantokyky DYN	400

