

SIR..ES TERÄS/TERÄS NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SIR120ES

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	84 mm
B	85 mm
C1	90 mm
d2	340 mm
d4	172 mm
d6	257 mm
dk	160 mm

Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	950
h1	310 mm
I3 min	135 mm
I4	490 mm
I7	140 mm
Paino	72 kg
Ruuvi	M24x80
Sisämitta d	120 mm
Staattinen kantokyky DYN	2900

