

SK..ES TERÄS/TERÄS NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SK70ES

Hitsattava nivelpää



- Hitsattava ja taottu
- Pyöreä poikkipinta
- Jälkivoideltava
- asennusta helpottava ohjaustappi



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/akseliaalinen 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	49 mm
C1	42 mm
d2	160 mm
d5	80 mm
d6	6 mm
dk	92 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	313
e	10 mm

h	115 mm
l2	195 mm
l7	85,5 mm
Paino	7 kg
rs min.	1 mm
Sisämitta d	70 mm
Staattinen kantokyky DYN	510

