OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

SK..ES TERÄS/TERÄS NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SK12E
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/aksiaalinen 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	10 mm
B	10 mm
C1	8 mm
d2	34 mm
d5	17,5 mm
d6	3 mm
dk	18 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	10
e	2 mm
h	27 mm
l2	44 mm
l7	17,5 mm
Paino	0,066 kg

rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	12 mm
Staattinen kantokyky DYN	21

