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

SIGEW..ES TERÄS/TERÄS NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SIGEW12ES
Puristettava nivelpää



- 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/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	4 mm
b	15 mm
B	12 mm
C1	11 mm
d2	32 mm
d4	16 mm
d6	32 mm
dk	18 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	10
h1	38 mm
l3 min	17 mm
l4	54 mm
l7	14 mm

Paino	0,11 kg
rs min.	0,3 mm
Ruuvi	M5x16
Sisämitta d	12 mm
Staattinen kantokyky DYN	24.5

