

SA..C TERÄS-KOVAKROMI/PTFE NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SA17C

Huoltovapaa nivelpää ulkokierre



- Ulkokierre
- Oikea- tai vasenkätinen kierre (L)
- Huoltovapaa, teräs-kovakromi/ PTFE-komposiitti ja PTFE-kangas, alkaen 15 mm reiät – ei saa voidella



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.

Liukupinta on valmistettu teräksestä-kovakromista ja PTFE-komposiitista. Tuote on huoltovapaa, eikä sitä tarvitse voidella käytön aikana vapautuvien PTFE-hiukkasten ansiosta. Voitelu lyhentää laakerin käyttöikää.

HUOMIOON OTETTAVAA

- Kuormitussuunta: radiaalinen/aksaalinen. 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	10 mm
B	14 mm
C1 max	11,5 mm
d2	46 mm
dk	25 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	22
h	69 mm
l1 min	36 mm
l2	92 mm

Paino 0,19 kg

rs min. 0,3 mm

Sisämitta d 17 mm

Staattinen kantokyky DYN 44

