

SI..C TERÄS-KOVAKROMI/PTFE NIVELPÄÄT

Standardoitu laakeri

SI20C

Huoltovapaa nivelpää sisäkierre



- Sisäkierre
- Oikea- tai vasenkätinen kierre (L)
- Huoltovapaa, teräs-kovakromi/ PTFE-komposiitti – 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 ulkorenkään 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-hiukkastenansiosta. Voitelu lyhentää 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	9 mm
B	20 mm
C1 max	13,5 mm
d2	53 mm
d3	28 mm
d4	34 mm
dk	29 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	31
h1	77 mm

I3 min	40 mm
I4	103,5 mm
I5	10 mm
I7	37,5 mm
Paino	0,35 kg
rs min.	0,3 mm
Sisämitta d	20 mm
Staattinen kantokyky DYN	60
W	37,5 mm

