

GX..S TERÄS/TERÄS AKSIAALINIVELLAAKERIT

Suuri kääntökyky

GX17S
Aksiaalivellaakeri



- Pallomainen aksiaalivellaakeri
- Paras vaihtoehto aksiaalisille kuormille
- Teräs/teräs (S) -pinta – vaatii huoltoa



TUOTEKUVAUS

KÄYTTÖALUEET

Nivellaakerit 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/aksaalinen.
- Enimmäiskuorma, joka ilmoitetaan taulukoissa aksiaalivellaakereille, tarkoittaa aksiaalista kuormaa.
- Kuormituksen tyyppi: staattinen, dynaaminen, vaihteleva, taajuus, ympäristö, epäpuhtaudet, kosteus, lämpötila, tilantarve, asennustapa.

TEKNISET TIEDOT

a	4 mm
A	5 mm
B	11,8 mm
C	11.2
d1 max	43,5 mm
D1 min	27 mm
dk	52 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	61
H	16 mm

Paino	0,137 kg
r1s min	0,6 mm
rs min.	0,6 mm
S	11 mm
Sisämitta d	17 mm
Staattinen kantokyky DYN	311
Ulkomitta D	47 mm

