

GX..S TERÄS/TERÄS AKSIAALINIVELLAAKERIT

Suuri kääntökyky

GX35S
Aksiaalivivellaakeri



- Pallomainen aksiaalivivellaakeri
- 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 aksiaalivivellaakereille, tarkoittaa aksiaalista kuormaa.
- Kuormituksen tyyppi: staattinen, dynaaminen, vaihteleva, taajuus, ympäristö, epäpuhtaudet, kosteus, lämpötila, tilantarve, asennustapa.

TEKNISET TIEDOT

a	5 mm
A	8 mm
B	22 mm
C	20.7
d1 max	84 mm
D1 min	50,5 mm
dk	98 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	266
H	28 mm

Paino	0,973 kg
r1s min	1 mm
rs min.	1 mm
S	22 mm
Sisämitta d	35 mm
Staatinen kantokyky DYN	1330
Ulkomitta D	90 mm

