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

GX..S TERÄS/TERÄS AKSIAALINIVELLAAKERIT

Suuri kääntökyky

GX15S
Aksiaalinivellaakeri



- Pallomainen aksiaalinivellaakeri
- 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/aksiaalinen.
• Enimmäiskuorma, joka ilmoitetaan taulukoissa aksiaalinivellaakereille, tarkoittaa aksiaalista kuormaa.
• Kuormituksen tyyppi: staattinen, dynaaminen, vaihteleva, taajuus, ympäristö, epäpuhtaudet, kosteus, lämpötila, tilantarve, asennustapa.

TEKNISET TIEDOT

3831_C (mm)	10.8
a	6 mm
A	5 mm
B	11 mm
d1 max	39 mm
D1 min	22,5 mm
dk	46 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	53
H	15 mm
Paino	0,108 kg
r1s min	0,6 mm
rs min.	0,6 mm
S	10 mm

Sisämitta d	15 mm
Staattinen kantokyky DYN	267
Ulkomitta D	42 mm

