

GX..S TERÄS/TERÄS AKSIAALINIVELLAAKERIT

Suuri kääntökyky

GX120S
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/akiaalinen.
- Enimmäiskuorma, joka ilmoitetaan taulukoissa aksiaalivivellaakereille, tarkoittaa aksiaalista kuormaa.
- Kuormituksen tyyppi: staattinen, dynaaminen, vaihteleva, taajuus, ympäristö, epäpuhtaudet, kosteus, lämpötila, tilantarve, asennustapa.

TEKNISET TIEDOT

a	3 mm
A	16,5 mm
B	53,5 mm
C	50
d1 max	220 mm
D1 min	145 mm
dk	250 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	1530
H	64 mm

Paino	14 kg
r1s min	1,1 mm
rs min.	1,1 mm
S	52,5 mm
Sisämitta d	120 mm
Staatinen kantokyky DYN	7850
Ulkomitta D	230 mm

