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

# GAC..S TERÄS/TERÄS VIISTONIVELLAAKERIT

Standardoitu laakeri

GAC30S
Viistonivellaakeri



- Paras vaihtoehto yhdistelmäkuormille
- Teräs/teräs (S) -pinta – vaatii huoltoa
- Kestää raskasta aksiaalista kuormitusta

**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 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.
• Taulukoissa ilmoitettu enimmäiskuorma tarkoittaa yksinomaan aksiaalista kuormaa.
• Kuormituksen tyyppi: staattinen, dynaaminen, vaihteleva, taajuus,ympäristö, epäpuhtaudet, kosteus, lämpötila, tilantarve, asennustapa.

# TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| **3831_C (mm)** | 15 |
| **a** | 4,5 mm |
| **A** | 8,5 mm |
| **B** | 17 mm |
| **dk** | 49,5 mm |
| **Dynaaminen laakerin kestävyys DYN** | 63 |
| **Paino** | 0,208 kg |
| **r1s min** | 1 mm |
| **rs min.** | 1 mm |
| **S** | 1,3 mm |
| **Sisämitta d** | 30 mm |
| **Staattinen kantokyky DYN** | 315 |
| **T** | 17 |

| | |
|---|---|
| **Ulkomitta D** | 55 mm |




