



**DE STEEL**

**Tekniset tiedot**

**Materiaali:** Karkaistu teräslaakeri (FE510)

**Kovuus:** 58-62 HRC

Max. kuormitus	Liiketyyppi
650 N/mm <sup>2</sup>	Staattinen
80 N/mm <sup>2</sup>	Dynaaminen

**Maksiminopeus:** 0,1 m/s

**Max käyttölämpötila:** 150°C

**Suosituks:**

**Laakeripesä:** Sisämitta H8.

**Suora laakeri:**

Sisähalkaisija: C8

Ulkohalkaisija: n6 tai u6 jos laakerissa on rasvauria tai -reikiä

**Akseli:** Akselitoleranssi -0,02/-0,05 antaa

välykseksi 0,10-0,15.

Hiottu ja karkaistu min. 54 - 65 HRC riippuen halutaanko että laakeri vai akseli kuluu.

Pinnankarheus Ra min. 1.6 µ.

**Edut:**

- Kestävät kovia kuormia.
- Erinomaisia kohteisiin, missä hitaat nopeudet ja suuret kuormitukset.
- Kestävät erilaisia iskumaisia kuormia ja värähtelyjä.

**Eriyistä:**

- Piirustusosat
- Ruostumaton
- Voitelu-urat ja -reijät

**Käyttökohteita:**

- Kaivinkoneet
- Puristimet
- Maatalouskoneet
- Kallioporakoneet
- Hydraulikkasylinterit
- Maansiirtokoneet

