

1510 Yleiskäyttöinen yksitoiminen kasettitiiviste



Yksinkertaisuutta ja luotettavuutta

1510 jatkaa Chestertonin periaatteiden mukaista kehitystyötä – yhdistämällä yksinkertaisuuden, kestävyys ja helpon käytettävyyden.

Tiiviste on suunniteltu **kompaktilla kasettirakenteella** ja hyödyntää **Chestertonin T.A.B.S. (Tapered Adjustable Bolting System)** -järjestelmää, joka on todistanut tehokkuutensa mm. malleissa **155, S10 ja halkaistuissa tiivisteissä (split seals)**.

1510 on kehitetty **helppoon asennukseen ja yhteensopivuuteen** erilaisten prosessilaitteiden kanssa eri teollisuudenaloilla.

Äskettäin julkaistujen 1810/2810-suorituskykyisten tiivisteiden ohella tämä tiiviste edustaa jälleen yhtä perustavanlaatuista komponenttia Chestertonin patruunatiivistevalikoimassa ja tulevaisuuden mekaanisten tiivisteiden liiketoiminnassa. **1510:n** sisällyttäminen asettaa uuden standardin yleiskäyttöön tarkoitetuille patruunatiivisteille.

Luotettavuus lämpötilan vaihteluissa ja ajoittaisessa käytössä varmistetaan monoliittisillä tiivistepinnoilla ja aidosti kireällä rakenteella. Juoksupyörän säädöt tiivisteeseen asennuksen jälkeen on mahdollista ainutlaatuisen, nollattavan keskityshihnan avulla, vaikka säätää tarvittaisiin rutiinihuoltojen välillä.

Chesterton 1510 – Uusi luotettava yksitoiminen kasettitiiviste

Chestertonin uusi 1510 malli täydentää sekä parantaa yleiskäyttöisten kasettitiivisteen suorituskykyä ja lisää toimintavarmuutta.

Se on suunniteltu täydentämään huippuluokan **155** ja **1810** tiivistemalleja, ja toimii uutena kulmakivenä Chestertonin kasettitiivistevalikoimassa.

Korkeaa luotettavuutta kaikissa olosuhteissa

1510 tuo lisää vakautta toimivuuteen niin vaihtelevissa lämpötiloissa kuin jaksottaisessa käytössä.

Tämä varmistetaan **monoliittisilla liukupinnoilla** ja **värähtelyä estävällä rakenteella**, jotka pidentävät käyttöikää ja vähentävät kulumista.

Helppo säätää – huollonkin välillä

Innovatiivinen, **uudelleenasetettava keskityshihna** mahdollistaa **juoksupyörän säädön** myös tiivisteiden asennuksen jälkeen – myös rutiinihuoltojen välillä.

1510-tiiviste on poikkeuksellisen helppo käyttää ja huoltaa.

Avainedut

- ✓ Laaja käyttöalue – kestää sekä tyhjiön että korkean paineen
- ✓ Erittäin laaja lämpötila-alue eri elastomeereilla
- ✓ Soveltuu vaihteleviin olosuhteisiin
- ✓ Korkealaatuiset materiaalit takaavat pitkän käyttöiän
- ✓ Sertifioitu useiden kansainvälisten standardien mukaisesti

Tekniset tiedot

- **Koot:** 25 mm – 120 mm (1.000" – 4.750")
- **Painealue:** 711 mm tai 28" Hg tyhjiöstä jopa 20 bar g (300 psig)
- **Lämpötila:** -55°C – +300°C (-67°F – +570°F)
Lämpötilarajat vaihtelevat käytetyn elastomeerin mukaan
- **Pyörimisnopeus:** enintään 25 m/s (5000 fpm)

Materiaalit

Komponentti	Materiaali
Pyörivät pinnat	CB, SSC, TC
Kiinteät pinnat	SSC, TC
Elastomeerit	FKM, EPDM, FEPM, FFKM
Metalliosat	AISI 316 (EN 1.4401)
Jouset	Alloy C-276 (EN 2.4819)

Standardit ja sertifikaatit

ISO-3069C • ASME B73.1 • ASME B73.2 • ACS • KTW • NSF61 • WRAS