



Seuraava sukupolvi

CEJNin päivitetty pikaliitinvalikoima korkeapainehydrauliikalle on entistäkin turvallisempi.

Seuraava sukupolvi

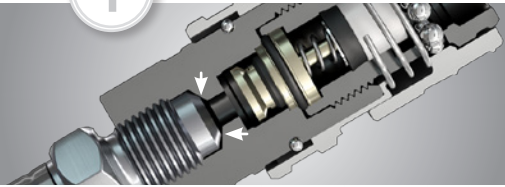


ÄÄRIMMÄISEN KORKEAT PAINEEET VAATIVAT ÄÄRIMMÄISTÄ TURVALLISUUTTA

Korkeapainehydrauliikkatuotteiden valmistajana meillä on suuri vastuu. Tämän takia CEJN julkaisee päivitetyn korkeapaineliitinvalikoiman – Seuraavan sukupolven. Termi "Seuraava sukupolvi" käsittää kehityksen, jolla on laaja historia sekä tulevaisuus. Vuosien saatossa tarve pienemmille ja kevyemmille työkaluille on lisääntynyt ja nämä työkalut tarvitsevat suurempia paineita tuottaakseen vaadittavan määrän voimaa. Äärimmäiset paineet edellyttävät korkeaa turvallisuustasoa, koska vuoto tai tahaton letkun irtoaminen voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai vahingoittaa laitteistoa.

CEJNillä on jo yli 50 vuoden kokemus korkeapainehydrauliikasta ja osaamisalueemme on minimoida riskejä samalla kun lisäämme painetta. Seuraavassa kuusi virstanpylvästäämme turvallisempaan tuotteeseen.

1



2



3



CEJN CMS-kartiotiivistys

CEJNin CMS-kartiotiivistys on kehitetty takaamaan turvallinen ja luotettava tiivistys myös äärimmäisen kovissa paineissa. Menetelmä mahdollistaa halkaisijaltaan pienten kohteiden tiiveyden vähentämisen samalla osiin kohdistuvaa rasitusta, jolloin liittimen osien vaurioitumisriski vähenee merkittävästi. Tämä mahdollistaa liittimen uudelleen asentamisen tiivistyspintaa vaurioittamatta.

Laatuvarmistetut lukituskuula

Liittimen ytimessä näet joukon pieniä teräskuulia, joista jokainen kestää noin 300kg kuorman. CEJNillä on vahva asiantuntemus tarkoista karkaisuprosesseista ja laskelmista sekä kehittynyt laboratorio, jossa tarvittavat testit voidaan tehdä. Lukituskuulilla on erittäin tärkeä tehtävä, joten siksi ne käyvät läpi kattavan laadunvarmistusohjelman.

Varoitusringas turvalliseen kytkentään

Vuodesta 2014 asti CEJNin korkeapainehydrauliikkaliittimissä on ollut "varoitusringas", joka ilmaisee, että liitin on turvallisesti kytketty. Jos punainen rengas näkyy, liitin ei ole kytketty oikein ja paineistettuna pistoke voi ponnahtaa ulos liittimestä.

1960



1967
1000 Bar

1970



1978
1500 Bar

1980



1982
2000 Bar

1990



1987
3000 Bar



6

SEURAAVA SUKUPOLVI

NOPEA TURVALUKITUS. Uusin ominaisuus on nopea ja tasainen lukitusrenkas, jolloin liitos on erittäin turvallinen. Joidenkin käyttäjien mielestä kierrettävät lukitukset ovat aikaa vieviä, joten ne jätetään lukitsematta. Seuraavan sukupolven liittimissä tahaton aukeaminen estetään kääntävällä lukolla: vain nopea pyöräytys ja liitin on lukittu.

SININEN EDUSTAA TURVALLISUUTTA. CEJNin sininen tarkoittaa monelle korkeaa laatua. Lisäsimme CEJN-korkeapainehydrauliikkaliittimiin CEJNin sinistä, jotta asiakkaiden olisi helpompi erottaa laadukkaat CEJNin tuotteet muista merkeistä. Muutos koskee sarjoja 115, 116, 117 ja 125.



CEJN tunnustusjärjestelmä (CIS)

CIS on seurantaratkaisu, jossa jokainen letkuasennelma on tunnistettavissa ja jäljitettävissä NFC-tekniikalla. Tämä tarkoittaa, että voit tarkistaa jokaisen letkuasennelman tekniset tiedot: milloin asennelma on ensimmäisen kerran ja viimeksi painettestattu ja milloin on aika korvata se uudella.

CEJN High-Pressure Centerit

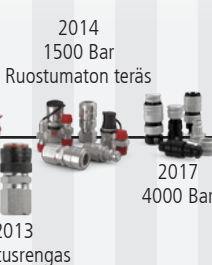
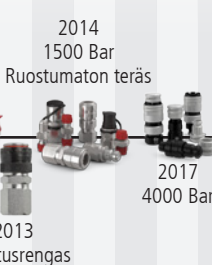
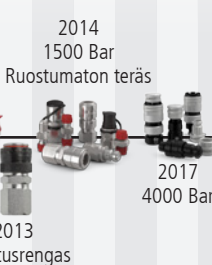
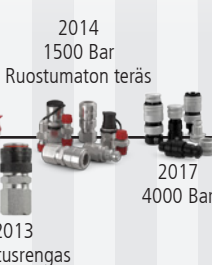
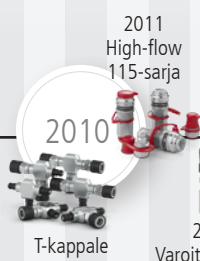
CEJNin High-Pressure Centerit sijaitsevat ympäri maailmaa asiakkaidemme lähellä ja niissä kaikissa työskentelee sertifioidut sovellusasiiantuntijat. Jokaisessa centerissä on letkun puristuslaite, jolla asennetaan letkuja asiakkaiden tarpeisiin. Jokaisen letkuasennelman turvallisuus ja suorituskyky testataan poistaaksemme riskit.



2018

Seuraava sukupolvi

Sarjat 115, 116, 117 ja 125

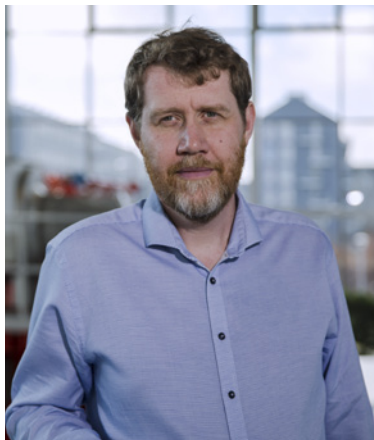




UUDELLEEN SUUNNITELLUT SUOJAHATUT

Lika on turvallisuusrisi. Hydraulijärjestelmän saastuminen voi johtaa vaurioihin ja kalliisiin koneiden seisokkeihin. Lika voi myös estää pikaliittimen turvallisen kytkennän. Siksi liittimet ja pistokkeet ovat varustettu suojarahatuilla, joiden pitäisi aina olla kytkettyinä toisiinsa kun liitin ja pistoke ovat käytössä.

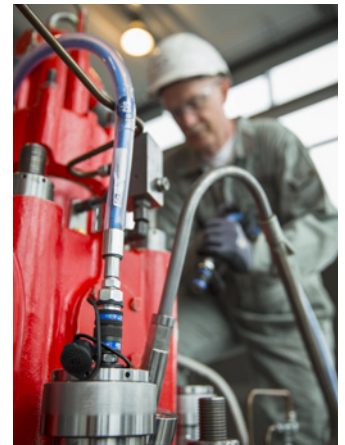
Seuraavan sukupolven suojarahatuissa käyttäjät on otettu huomioon muotoilussa. Aivan kuten ennenkin, ne ovat muotoilultaan ohuita ja ne kiertyvät liittimen ja pistokkeen rungon ympärille estääkseen sotkeutumisen.



MAN TURBO & DIESEL

Per Pallisgaard Tuoteturvallisuuspäällikkö ja kunnossapitotyökalujen johtaja, MAN Diesel & Turbo Kööpenhamina

MAN arvostaa CEJN:in ajattelutapaa turvallisuudesta ja uusi lukitusominaisuus on esimerkki vastuuntuntoisesta ja luotettavasta yrityksestä. Loppukäyttäjän näkökulmasta uusi lukitusominaisuus lisää turvallisuutta huomattavasti. MAN kehuu punaista varoitusrengasta, jonka avulla voidaan nähdä, että liitin on liitetty oikein. "Toisinaan kuulee tarinoita liittimien tahattomasta aukeamisesta", Per kertoo. Hän jatkaa: "Uusi lukitusrengas saa käyttäjän tuntemaan olonsa turvalliseksi, mikä on yksi meidän tavoitteistamme."



CONNECTED WIND SERVICES

Jonas Norrman tuulivoimateknikko, Connected Wind Services

Tuulivoimatekniikalla on vaativa ja vaarallinen työ. Työssä täytyy ahtautua kapeisiin paikkoihin ja kantaa painavia työkaluja, joilla venytetään ja kiristetään pultteja. Terävät reunat ja kulmat saattavat irrottaa pikaliittimen, jossa ei ole turvalukitusta. "CEJN:in uusi turvalukitusominaisuus saa minut tuntemaan oloni paljon turvallisemmaksi", kertoo Jonas Norrman, Connected Windiltä.



Katso video, jossa esiintyy MAN Turbo & Diesel sekä Connected Wind Services Seuraava sukupolvi äärimmäisissä olosuhteissa

www.cejn.com/thenextgeneration

