

FAQ Usein kysytyt kysymykset ServClip mittauspiste

Minkä takia ServClip mittauspiste?	<ul style="list-style-type: none">• Nopea asennus• Ei tarvitse leikkaa putkia• Heti valmis käyttää• Mittaustuloksen saa heti• Ei tarvitse pysäyttää linjoa (SC1)
ServClip 1 (SC1) asennetaan paineelliseen järjestelmään	<ul style="list-style-type: none">• Paineenmittaus• Näytteenotto• Ilmaus / putkien asennuksen yhteydessä• Painekeytkimien asennus tai fluid-Check paine antureiden asennus
ServClip 2 (SC2) asennetaan paineettomaan järjestelmään.	<ul style="list-style-type: none">• Paineenmittaus• Näytteenotto• Ilmaus / putkien asennuksien yhteydessä.• Painekeytkimien asennus tai fluid-Check paine antureiden asennus• Lämpötila ja virtausmittaus fluid-Check antureilla
Minkä takia käyttäisin SC2 mittauspistettä paineen ja virtauksen mittaukseen?	<ul style="list-style-type: none">• Nopea asennus• Ei tarvitse leikata putkia• Asennetaan siististi, ei synny sotkua• Ei häiriöaikaa
Mitä sovelluksia voi käyttää fluid-Check virtausanturin kanssa?	Järjestelmien ja koneiden valvomiseen ja ohjaukseen, esim. pumpun virtauksiin, suodattimien seurantaan, lämpövaihtimien ja suuttimien virtaukseen seurantaan.
Miten ServClip1 toimii?	Mittaukseen paineellisiin järjestelmiin. Neula ruuvataan lävistäen seinämän ja tekemällä samalla reiän. Neula ruuvataan takaisin lähtöpisteeseen ja mittauspiste on valmiina käytettäväksi.
Miten ServClip2 toimii? Mihin voin käyttää ServClip2?	Asennus paineettomaan putkeen. Reikä seinämään tehdään samalla tavalla kun SC1 mutta neula ruuvataan kokonaan pois reiän tekemisen jälkeen. ServClip2 kautta voi kytkeä putkia ja letkuja suoraan mittauspisteen kautta. Voit myös kytkeä mittausvälineistöä (fluid-Check antureita).

Voiko SC mittauspisteen asentaa rosteriputkeen?	Vain putkiin joissa on seinämäpaksuus alle 2 mm. Materiaali 1-4571 (erikoismalli rosteriputkiin on saatavana)
Minkä takia seinämäpaksuus on rosteriputkissa rajoitettu 2 mm?	Neula saattaisi katketa.
Voiko neula myös katketa kun sitä käytetään tavallisten putkien yhteydessä?	Ei voi, neula kestää 5mm seinämän ilman ongelmia. Erikoismallia voidaan käyttää jopa 10 mm seinämäpaksuuksiin asti.
Voiko laitetta käyttää myös rosteriputkissa jossa suurempi seinämäpaksuus?	Saatavilla vain erikoisvalmistettuja versioita joita kokeillaan kyseiseen putkeen.
Onko ServClip mittapiste tiivis asennuksen jälkeen?	Tiivistävä O-rengas on aina 90° asennossa suhteessa putken seinämään jolloin se tiivistää mittapisteen.
Miten paljon painetta tiiviste ja ServClip mittauspiste kestää?	Testeissä on kokeiltu jopa 2400 barin painetta ja kaikki toimi hyvin.
Miten ServClip kestää lämpöä?	Kaikki O-renkaat ovat Viton mallisia ja ne kestävät 180 ° asteeseen.
Tarvitaanko mitään esivalmisteluja ennen ServClip mittapisteen asennusta?	Kohta mihin ServClip asennetaan on oltava puhdas ja siinä ei saa olla mitään vaurioita.
Voiko ServClip luistaa putken päällä?	Ruuviliitos ylemmän ja alemman osan välillä korkean esijännitteen putkeen joka varmistaa että mittauspiste pysyy paikallaan jopa voimakkaasta tärinästä huolimatta.
Mitä tapahtuu jos järjestelmässä on vielä painetta kun SC2 (paineettoman putkeen malli) asennetaan?	Tämä ei aiheuta ongelmaa koska neula kärjen muoto on kartiomainen ja näin ollen tiivistää reiän.
Voiko neula irroittaa putkesta metallikappaleita kun se lävistää putken seinämän ?	Ei irtoa, neula muodostaa plastisen muodonmuutoksen jonka takia seinämän muoto ei paljon muutu. Testeissä ei ole havaittu metallihiukkasia öljyn seasta.

Onko ServClip laitetta saatavana rosterista valmistettuna?	Saatavilla vain erikoistilauksena ja suurina määrinä tilattuna koska valmistuskustannukset ovat korkeat
Voiko ServClip mittauspisteen asennus vaikuttaa putken virtaus ominaisuuksiin?	Mitään muutoksia ei ole havaittu normaaleissa hydrauliiikka asennuksissa.
Mihin putkistandardeihin on ServClip saatavana?	Metrinen systeemi DIN 2391 standardi, halkaisija 10 - 42 mm. US – SAE standardi putken ulkohalkaisija on 3/8” – 2”. Kuuma valssatut putket DIN 2440/2441 US standardi ja taulukosta 80 ja 160, sisähalkaisija ¼” – 3”.
Voiko ServClip mittapisteen poistaa käytön jälkeen?	Poistaminen ei ole järkevää taloudellisesti, säästö on vähäinen ja reiän tukkiminen kallista.
Mitä tarvitsen tilatakseni virtausmittarin fluid-Check anturin.	Sinun tarvitsee päättää kalibroidaanko anturi tehtaalla. Jotta tämä onnistuisi ilmoita putken ID ja min/max litraa/minuutissa. Saat jokaista annettua ID:tä kohden datalehden mistä selviää mA vastaan litraa/minuutissa arvo.

Lisätietoja **MILOCRAFT OY**
LANTTIKATU 1 02770 ESPOO
Puh. 09-8190360, fax 09-8193 3870 www.milocraft.fi