

Tekniset tiedot

Sammutin	
	GD 2 G
Tuote	24986400
Sertifikaatti	SP 64/93 DIN EN 3
Paloluokka	13A 89B C
Toimintalämpötila	-30 °C ... +60 °C
Kokonaispaino	n. 3.4 kg
Sammutusaine	
Täytös	Adex K -jauhe
Määrä	2 kg
Sertifikaatti	PL 9/02
Täyttötoleranssi	±60 g
Ponneaine	
Sisältö	Typpi N ₂
Täyttötoleranssi	±1,5 bar
Täyttöpaine	15 bar / 20 °C (±1,5 bar)

Kunnossapito

- tarkastus- ja huoltotoimissa tulee noudattaa kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja direktiivejä
- käsisammuttimien tarkastusta ja huoltoa saa suorittaa vain Tukesin hyväksymä käsisammuttimien huolto- ja tarkastustöihin oikeutettu liike.

Toimenpiteiden aikavälit

Tarkastusväli max. 2 v
Huoltoväli 10 v
Painekoeväli 10 v

Sijoituspaikan ja pelastusviranomaisen asettamat vaatimukset tarkastusvälille tulee huomioida. Määräaikoja ei saa ylittää.

Sammutusaineen maksimikäyttöikä

Sammutusjauheen maksimikäyttöiän ja kunnan arvioi ammattihuoltohenkilö.

Vaihdettavat varaosat

- kaulan o-rengas

Erityistä huomiota kiinnitettävä

- tiiveystarkastus tyypitäytön jälkeen
- painemittarin vaihdon yhteydessä uuden painemittarin kierre vahvistetaan kierrelimillä. Kierretään käsin niin pitkälle kuin saadaan (lähes ääriasentoon, mittari pystysuorassa).

Vääntömomentti

- venttiilirunko: 40 Nm + 10 Nm
- painemittari: max. 5 Nm
- tarkastusventtiili: 0.15 - 0.25 Nm
- venttiilin hattu: 1.75 Nm

Erikoistyökalut

- venttiilirungon avain (24702300)

TARKASTUSTEN VALMISTELUT

Yleinen kunto ja ulkoinen tarkastus

- tarkastetaan säiliön ulkopuolinen kunto
- puhdistetaan säiliön ulkopinta (ilman liuottimia)
- tarkastetaan venttiilin ja varmistimen kunto; muovisinetin ja varmistimen tulee olla ehjät
- tarkastetaan venttiilin merkinnät
- tarkastetaan, että etiketit ovat ehjät ja kaikki tiedot ovat selkeästi luettavissa. Tarvittaessa etiketti uusitaan.
- etiketin tulee olla suomen- ja ruotsinkielinen

Tarkastus

Sammutin tulee tarkastaa vähintään kahden vuoden välein. Jos sammutin on alttiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten sään vaihteluille, kosteudelle tai tärinälle, tarkastus tulee suorittaa vähintään vuoden välein.

- tarkastetaan paineastiamerkinnät ja tarvittaessa toimitaan jäljempänä olevan ohjeen ”koeponnistus” mukaisesti
- tarkastetaan kaikki säiliön merkinnät
- tarkastetaan säiliön ulkopuolinen kunto
- tarkastetaan sammuttimen paino
- irrotetaan kannen lukitustapit lyömällä ne sisään
- irrotetaan laukaisukahva säiliöstä nostamalla sitä suoraan ylöspäin. **Kahvasta ei saa vääntää!**
- varotaan vaurioittamasta venttiilipulttia
- tarkastetaan, että jauheen purkuaukko on puhdas
- tarkastetaan sammuttimen käyttöpaine, tarkastusventtiilin kautta, erillisellä mittarilla
- tarkastetaan sammutusjauheen kuohkeus kääntämällä sammutinta useamman kerran ylösalaisin. Ellei kuohkeudesta saada varmuutta, tehdään sammuttimelle huolto.
- tarkastetaan, että sinetti on ehjä
- kiinnitetään laukaisukahva takaisin paikalleen
- lopuksi toimintakuntoinen sammutin varustetaan tarkastuslipukkeella

Huolto / täyttö

Tämän toimenpiteen yhteydessä tulee vaihtaa vähintään seuraavat varaosat:

- kaulan o-rengas

Sammutin on huollettava aina käytön jälkeen, kuitenkin vähintään 10 vuoden välein ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aiheita. Huollon yhteydessä saa käyttää vain hyväksytyjä varaosia ja sammutusainetta.

Tarkastuksen lisäksi tehdään seuraavaa:

- poistetaan säiliöstä paine kääntämällä sammutin ylösalaisin ja painamalla laukaisinta, kunnes sammutin on paineeton. Varotaan purkautuvaa jauhetta ja painetta. Paine voidaan poistaa myös paineentarkastusventtiilin kautta
- irrotetaan kannen lukitustapit lyömällä ne sisään
- irrotetaan laukaisukahva säiliöstä nostamalla sitä suoraan ylöspäin. **Kahvasta ei saa vääntää!**
- varotaan vaurioittamasta venttiilipulttia
- kierretään venttiilirunko varovasti irti, varotaan sammuttimeen mahdollisesti jäänyttä painetta
- poistetaan jauhe säiliöstä ja tarkastetaan - tarvittaessa jauhe vaihdetaan uuteen
- tarkastetaan säiliön sisäpinta ja sen pinnoite
- uudelleen täytetään säiliö: säiliöstä poistetulla siivilöidyllä, alkuperäisellä jauheella. Tarvittaessa käytetään uutta jauhetta.
- puretaan venttiili. Tarkastetaan ja puhdistetaan venttiilirunko, kierteet, venttiilipultti, nousuputki sekä tiivistepinnat.
- voidellaan venttiilipultti tarvittaessa ohuesti vaseliinilla ja kootaan venttiili uudelleen
- sinetöidään varmistin
- käytetty sammutin tulee täyttää aina uudella jauheella. Jauheen suhteen on huomioitava, että jauhe kuluu, mikäli sammutinta säilytetään tärinässä. Tällöin sammutusteho saattaa heikentyä jo muutamassa vuodessa
- täytön ja huollon yhteydessä vaihdetaan **aina** uusi säiliön ja venttiilirungon välinen o-rengas
- voidellaan o-rengas silikonirasvalla
- kierretään venttiilirunko kiinni säiliöön
- paineistetaan sammutin
- tarkastetaan paine tarkastusmittarilla - mahdollinen ylipaine lasketaan ulos ja tarvittaessa suoritetaan lisäpaineistus. Nämä toimenpiteet tehdään tarkastusventtiilin kautta.
- tarkastetaan vielä, että painemittari näyttää riittävää painetta
- tehdään tiiveyskoe. Tiiveyskoe voidaan tehdä joko:
 - 1) sivelemällä venttiilirunko, rungon ja säiliön liitoskohta sekä mittari saippuavedellä tai suihkuttamalla näihin kohtiin vuodonilmaisuainetta mahdollisten vuotojen toteamiseksi. Aineen annetaan vaikuttaa n. 5 minuuttia, jonka jälkeen edellä mainitut kohdat tarkastetaan.
 - 2) upottamalla sammutin lämpimään veteen. Paras tulos saadaan +40 °C vedessä.
- tarkastuksen jälkeen venttiilirungon osat kuivataan ja puhdistetaan huolellisesti
- kiinnitetään laukaisukahva paikalleen
- lopuksi sammutin varustetaan tarkastus- ja huoltolipukkeella

Koeponnistus

Säiliö on koeponnistettava 10 vuoden välein, ellei tarkastus tai huolto anna aiheita aikaisempaan koeponnistukseen.