



Speedglas™
Welding Safety

Hoito ja huolto

3M™ Adflo™ moottoroitu hengityksensuojain

Säännöllinen ylläpito on tärkeää hitsaussuojaimiesi käyttöiän optimoimiseksi ja varaosien aiheuttamien lisäkustannusten ehkäisemiseksi. Vaihda kaikki vaurioituneet osat välittömästi varmistaaksesi oikean suojaustason.

Ennen käyttöä

- **Akku.** Varmista, että akun varaus on riittävä ja akku on oikein asennettu.
- **Puhallinyksikkö.** Tarkasta yksikkö vaurioiden varalta ja että se on tiukasti kiinni vyössä. Varmista, että suodattimet on asennettu oikein.
- **Hengitysletku.** Tarkasta letku ja liittimet varmistaaksesi, ettei niissä ole halkeamia ja reikiä. Vaihda osat, jos havaitset vaurioita, muodonmuutoksia tai ilmavuotoja. Hengitysletkun käyttöiän pidentämiseksi käytä letkun suojusta tai kumista hengitysletkua.
- **Ilmavirtauksen tarkastus.** Kiinnitä hengitysletku puhallinyksikköön, ilmavirtauksen ilmaisimella letkun toiseen päähän ja käynnistä puhallin. Ellei kuulu nouse viivan yläpuolelle, jatka vianetsintää.
- **Hälytyksen tarkastus** Peitä ilmavirtauksen ilmaisimen ilma-aukko kädelläsi, kunnes kuulet varoitusäänen ja punainen merkkivalo syttyy. Ota käsi pois aukon päältä. Hälytyksen on loputtava.

Käytön jälkeen

- **Puhdista laite.** Pyyhi puhallin kostealla kankaalla tai liinalla. Jos epäilet hengitysletkun olevan likainen sisäpuolelta, vaihda letku. ÄLÄ huuhtelee, upota veteen tai puhdista liuottimilla. ÄLÄ yritä puhdistaa suodattimia esimerkiksi paineilmalla, koska se vaurioittaa suodattimia.
- **Vaihda vaurioituneet osat.** Vaihda kaikki vaurioituneet osat varmistaaksesi hengityksensuojaimen toiminnan.
- **Kipinäsuoja.** Vaihdeettava, jos siinä on muodonmuutoksia tai se ei pysy enää paikoillaan.
- **Esisuodatin.** Vaihdeettava, jos suodatin on liian likainen. Säännöllinen vaihtaminen pidentää hiukkassuodattimen ikää, säästää rahaa ja pidentää myös akun toiminta-aikaa.
- **Hiukkassuodatin.** Tarkasta hiukkassuodattimen indikaattori ja vaihda, jos punainen LED palaa. Muussa tapauksessa vaihda aina kun akun toiminta-aika lyhenee liikaa tai kun ”täytynyt” suodatin laukaisee ilmavirtauksen hälytyksen.
- **Kaasusuodatin.** Vaihda kaasusuodatin työpaikkasi vaatimusten mukaisesti. Älä odota, että tunnet hajua tai makua. Kun et käytä kaasusuodatinta, säilytä suodatin kuivassa ja puhtaassa paikassa.
- **Hajusuodatin.** Vaihda aina, kun haistat epämiellyttävää hajua. Hajusuodatinta ei tarvita, jos käytetään kaasusuodatinta.
- **Varastointi.** Lataa aina käytön jälkeen. Lataa varastoinnin aikana kuuden kuukauden välein. Säilytä suojain kuivassa, puhtaassa paikassa etäällä suorasta auringonvalosta, korkeista lämpötiloista ja liuottimista. Käytä esimerkiksi Adflo-säilytyspussia.



Osanro	Nimiki	Osanro	Nimiki	Osanro	Nimiki	Osanro	Nimiki	Osanro	Nimiki
83 77 10	Adflo-hengityksensuojain itsesäätyvällä QRS-hengitysletkulla, ilmavirtauksen ilmaisimella, esisuodattimella, kipinäsuojalla, hiukkassuodattimella ja akulla.	80 60 20	Adflo valjaat	83 40 17	Hengitysletku, lujaa kumia, QRS-liitännällä.	83 60 10	Esisuodatin, 5 kpl/pakk.	83 71 20	Hajusuodattimen vaihtosuodatin.
83 77 30	Adflo-hengityksensuojain itsesäätyvällä QRS-hengitysletkulla, ilmavirtauksen ilmaisimella, esisuodattimella, kipinäsuojalla, hiukkassuodattimella, akulla, vyöllä ja laturilla.	83 20 00	Puhallinyksikkö ilman suodatinta, ilman suodattimen kantta.	83 40 18	Liekinkestävä hengitysletkun suojus.	83 60 80	Esisuodatin, 80 kpl/pakk.	83 72 42	Kaasusuodatin A1B1E1.
83 77 31	Kuten 83 77 30, mutta tehoakulla.	83 31 11	Akkulaturi Li-ion-akuille.	83 50 00	Vyö kipinänkestävä.	83 70 00	Säilytyspussi.	83 73 01	Kaasusuodatin A1B1E1-suodatin ja Li-ion-tehoakku.
		83 37 06	6-paikkainen akkujen latausasema.	83 50 05	Vyön etuosa.	83 70 12	Hiukkassuodatin P SL, 2 kpl / pakk.	83 75 42	Kaasusuodatin A2.
		83 40 08	Hengitysletku äänenvaimentimella, ei QRS.	83 50 10	Pikakiinnitys vyölle (ei kuvassa).	83 70 20	Hiukkassuodatin P SL, 20 kpl/pakk.	83 76 30	Li-ion-akku (vakio).
		83 40 16	Itsesäätyvä hengitysletku (52,5 - 85 cm), QRS-liitännällä.	83 50 20	Olkaimet	83 70 80	Hiukkassuodatin P SL, 80 kpl/pakk.		
				83 60 00	Kipinäsuoja.	83 71 10	Hajusuodatin.		



3M Työsuojelutuotteet
Suomen 3M Oy
Keilaranta 6
02150 Espoo
Puh. (09) 52 52 1
www.3M.fi/suojaimet



Skannaa QR-koodi katsoaksesi videot ja saadaksesi lisää tietoa Speedglas-hitsausmaskin hoidosta ja huollosta.



www.facebook.com/3MSpeedglas
www.youtube.com/3MSpeedglas
www.instagram.com/3MSpeedglas

Lisätietoja ja neuvontaa

Kun haluat tarjouksen tai tilata varaosia, ota yhteys 3M:n valtuutettuun jälleenmyyjään. Huomaa, että normaalia korkeammat epäpuhtauspitoisuudet, kuumuus ja kipinät vaativat lyhyemmät osien vaihtovälit. Lisää ohjeita saat katsomalla ylläpito- ja huolto-videot YouTube-kanavalla (3M Speedglas) tai ottamalla yhteyden paikalliseen 3M-edustajaan.