

Encore™ HD siirrettävä pulveripinnoitusjärjestelmä

Encore HD siirrettävän järjestelmän osat

ASENNUKSEEN VAADITUT KOMPONENTIT

Esi-asennettu liikutettava järjestelmä
Encore HD®-ruiskutuspuistoli virtajohtolla
4-mm kirkas ilmaletku
6 mm sininen ilmaletku
8 mm pulveriletku
Putkileikkurit
Piikkinen letkuyhde
Kierukkakäärintä

ASENNUKSEEN VAADITTAVAT TYÖKALUT

Sakset Putkileikkurit (sisältyy)
Ruuvitaltta Pihdit
Kiintoavain

LISÄKOMPONENTIT

Kiskoasennuskiinnike
Maadoituspiste
Adapteri



Noudata käyttöohjeessa olevia turva-, käyttö- ja huolto-ohjeita.

Katso lisätietoja Encore HD käsikirjasta 7560588.

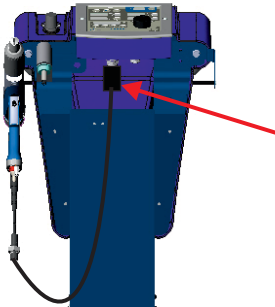


Asennusmenettelyt

1

Asenna ruiskutuspistoolin kaapeli käsijärjestelmään.

1. Kytke ruiskutuspistoolin kaapeli ohjaimen takapuolella olevaan liitäntään.



NÄKYMÄ 1

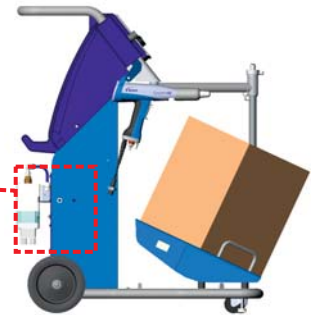
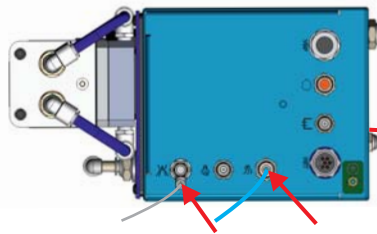


NÄKYMÄ 2

2

Asenna 4-mm kirkas ja 6-mm sininen putki pumpun ohjausyksikön yläosaan.

1. Syötä putki etuaukon läpi tornin yläosassa.
2. Liitä putki laitteen yläosassa olevaan liitäntään.



3

Asenna putki pumpun ohjausyksiköstä ruiskutuspistooliin.

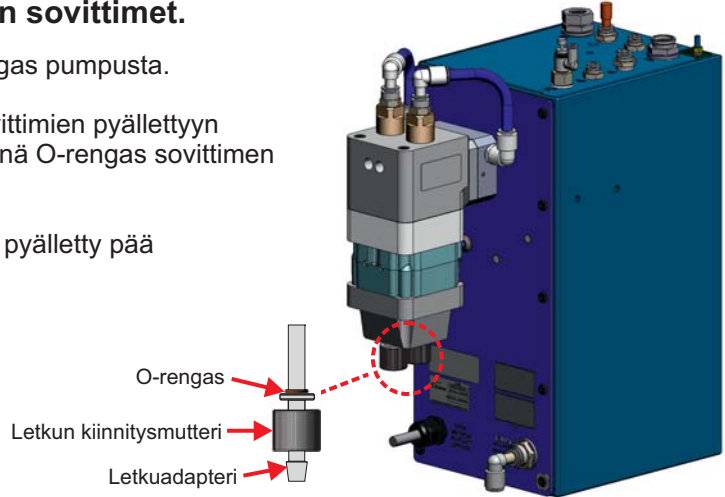
Tarvittava työkalu: putkileikkurit

1. Mittaa samanpituiseksi kuin ruiskutuspistoolin kaapeli (tavallisesti 6 m).
2. Leikkaa kaikki putket suoraan muodostaaksesi 90 asteen kulman.
3. Paina putket liittimiin ruiskutuspistoolin alaosassa.



4 Kokoa ja asenna pulveriletkujen sovittimet.

1. Irrota letkun kiinnitysmutteri ja O-rengas pumpusta.
2. Napsauta putken kiinnitysmutteri sovittimien pyälleTTYyn päähän (sisältyy toimitukseen). Työnnä O-rengas sovittimen yläosaan.
3. Asenna valmiit pumppusovittimet (2) pyälleTTY pää pumppuun päin.



5 Asenna pulveriputket ruiskutuspiistolista pumppuun.

Tarvittava työkalu: sakset

1. Liitä pulveriputket pumpusta ruiskutuspiistolin sovittimeen (sijaitsee vaunun alla).
2. Yhdistä ja sido ilmaputki, pulveriletku ja ruiskutuspiistolin sovitin mustalla kääreellä (vaihetta ei näytetä).

HUOM: Pulveriletku ei saa jäädä puristuksiin.



LETKU ON
TEHDASASENNETTU

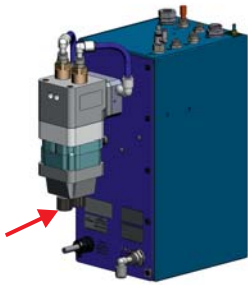


6 VAIN SÄILIÖJÄRJESTELMÄT

Asenna pulveriletku pumpusta imuputkeen.

Tarvittava työkalu: sakset

1. Liitä pulveriletkun pää pumpun etusovittimeen (imupuoli).
2. Reititä letku tornin kautta imuputken yläosaan.
3. Liitä letku pyällettyyn sovittimeen ja asenna se imuputken yläosaan.
4. Kääri imuputki mustalla käärekappaleella.



VBF ON TEHDASASENNETTU

7 VAIN SÄILIÖJÄRJESTELMÄT

Liitä ilmausletku säiliöön mukana toimitetulla letkukiristimellä.

Tarvittava työkalu: ruuvitaltta



8 Kytke pumpun ohjausyksikön maadoitusnastaan kiinnitetty maajohto oikeaan maadoitukseen.

9 Liitä ilmansyöttö ja virtalähde käytön aloittamiseksi.

Vihreä/Keltainen = Maatto/Maadoitus
Ruskea = L1/Vaihe
Sininen = L2/Nolla



Julkaistu 2/16

Alkuperäinen copyright 2015. Encore, Nordson ja Nordson-logo ovat Nordson Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

- Käännös alkuperäisestä -

www.nordson.com 800.626.8303

www.enordson.com <http://emanuals.nordson.com> www.nordson.com

Encore™ HD siirrettävä pikaohjeet

Mahdollinen tilanne: Epäsäännöllinen syöttö ruiskutuspuistooliin

- ✓ Varmista, että imulinja on mahdollisimman lyhyt (enintään 3,65 m (12 ft) pituinen).
- ✓ Varmista, että letku on reititetty oikein ja vaakasuoraan. Käytä liikutettavan järjestelmän alla olevia kiinnikkeitä.
- ✓ Kiristä kaikki liitännät mahdollisten ilmavuotojen välttämiseksi.
- ✓ Tarkasta ja säädä ilmansyöttöä ylös tai alas tarvittaessa. Katso tiedot järjestelmän käyttöohjeesta.
- ✓ Tarkasta sopiva kierto. Sopivan kierron tulee muistuttaa ”matalaa poreilua” tai sivusuunnassa liikkuvaa pulveria ilman kuplia. Kierron ominaisuudet voivat vaihdella käytetyn pulverityypin mukaan.
***HUOM:** Jos oikean kierron saaminen on vaikeaa, voi tämä johtua materiaaliongelmista. Aseta tilapäisenä ratkaisuna pumpun ohjaus nopealle virtaukselle.*



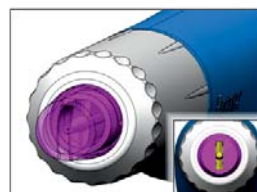
Jos ongelma jatkuu, katso käyttöohjeesta ohjeet pumpun tyhjiötestin suorittamiseksi. Ota yhteyttä Nordsonin tekniseen tukipalveluun, jos ongelma jatkuu.

Mahdollinen tilanne: Epäsäännöllinen suihkukuvio

- ✓ Varmista, että suutin ja elektrodikokoonpano ”silta” ovat rinnakkain keskenään.



VÄÄRIN



OIKEIN

- ✓ Tarkasta, onko elektrodin ilmapesu liian korkea. Säädä neulaventtiiliä pumpun ohjausyksikössä.
- ✓ Tarkista, onko kuvion ilma liian korkea tai matala. Säädä kuvion ilma järjestelmän ohjaimesta.

Jos ongelma jatkuu, katso käyttöohje tai ota yhteyttä Nordsonin tekniseen tukipalveluun.

Noudata käyttöohjeessa olevia turva-, käyttö- ja huolto-ohjeita.

Katso lisätietoja Encore HD käsikirjasta 7560588.



Huoltotarkastus

Puhdistus ja ylläpito

Suorita jokaisen työvuoron jälkeen värin vaihto ja tarkista suutin ja elektrodi kulumisen tai muiden vaurioiden varalta.

- 1 Irrota imulinja imuputkesta ja suuntaa se pulverisäiliötä kohti.
- 2 Suuntaa ruiskutuspistooli pulverisäiliötä kohti.
- 3 Paina Color Change (Värinvaihto)-painiketta ohjaimessa ja sen jälkeen paina Enter.
- 4 Kun värinvaihto on valmis, irrota suutin ja tarkasta se kulumisen tai muiden vaurioiden varalta.
- 5 Tarkasta puristusventtiilit katsomalla pumpun kirkkaaseen lohkoon. Jos puristusventtiileissä esiintyy pulveria, on pumppu huollettava.

Pysäytys

Kun pumpun puhdistus ja huolto on suoritettu, järjestelmä voidaan sammuttaa painamalla valmiustilapainiketta järjestelmäohjaimessa.

Julkaistu 2/16

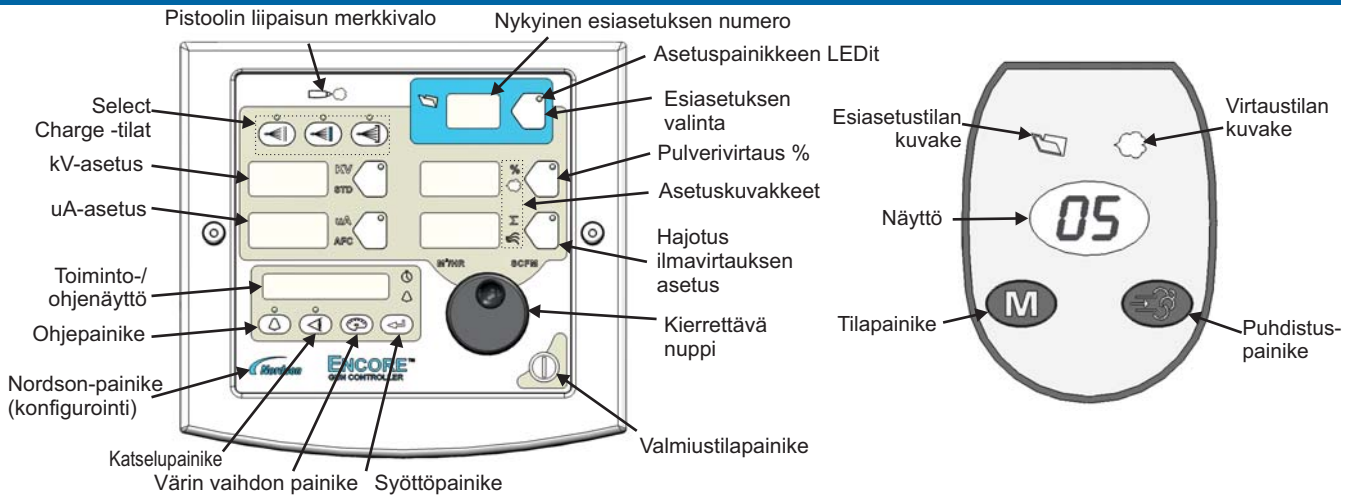
Alkuperäinen copyright 2015. Encore, Nordson ja Nordson-logo ovat Nordson Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Käännös alkuperäisestä -

www.nordson.com 800.626.8303

www.enordson.com <http://emanuals.nordson.com> www.nordson.com

Encore™ HD -järjestelmäohjain ja ruiskutuspistoolin toiminta

Järjestelmäohjain ja ruiskutuspistoolin toiminta



Usein käytetyt painikkeet



Valmiustila: Sammuttaa ohjaimen käyttöliittymän ja ruiskutuspistoolin käytön aikana.



Enter: Aktivoi valitun asetuksen tai asetuksen.



Ohje: Valo syttyy, jos ongelmia tapahtuu. Kierrä nuppia viimeisen viiden koodien selaamiseksi. **CLR + Enter** poistaa koodit.



Näkymä: Näyttää apuilman asetuksen (AA), Nopean virtauksen asetuksen (FF), Pistoolin ohjaimen ohjelmiston version (GC), Pistoolin näyttömoduulin ohjelmiston version (DD), Virtausmoduulin ohjelmiston version (FL), ja Laitteiston version pääohjauslevylle (Hd).



Kierrettävä nuppi: Säädä näytettyä arvoa ylös tai alas.



Asetuspisteen valinta



Asetuspisteen muuttaminen

Usein käytetyt asetukset

Apuilman = + + +

Nopea virtaus = + + +

kV jännite = + +

uA ohjaus = + +

Pulverivirtaus % = + +

Hajotusilman virtaus = + +

Esiasetukset = + +

Noudata käyttöohjeessa olevia turva-, käyttö- ja huolto-ohjeita.

Katso lisätietoja Encore HD käsikirjasta 7560588.



Järjestelmäohjaimen toimintokoodit ja arvot

Koodi	Toiminnon nimi	Toiminnon arvo	Koodi	Toiminnon nimi	Toiminnon arvo
F00	Pistoolityyppi	00= Encore XT/HD 02= Robot	F18	Pumpputyyppe	00= Venturi 01= HDLV 02= COD
F01	Fluidisointi	00= Syöttösuppilo 01= Ruutu 02= Estä	F19	Ohjaustyyppi	00= Paikallisojtaus 01= Ulkoinen
F02	Näytön yksiköt	00= SCFM 01= M3/HR	F20	Pistoolin numero	<i>*Katso lisäarvot käyttöohjeesta</i>
F03	Sähköstaattinen ohjaus	00= Mukautettu 01= Classic	F21	Ylläpitoajastin, pumppu	00= Näkymä 01= Säädä 02= Nollaus <i>*Katso lisäarvot käyttöohjeesta</i>
F04	Pulverivirtauksen ohjaus		F22	Puhdistus	<i>*Katso lisäarvot käyttöohjeesta</i>
F05	Näppäimistön lukitus	00= Vapautettu 04= Nollaa salasana <i>*Katso lisäarvot käyttöohjeesta</i>	F25	Kuvion ilman viive	0.00-5.00
F06	Tärysyöttölaatikon viive pois	00-90 Seconds	F26	Pehmeä lappo	1-10 s
F07	Ylläpitoajastin, pistooli	<i>*Katso lisäarvot käyttöohjeesta</i>	F27	Pehmeä pistooli	1-10 s
F08	Asetusliipaisimen toiminta	<i>*Katso lisäarvot käyttöohjeesta</i>	F28	Pulssi PÄÄLLÄ	0,1-0,95 s
F09	Ohjekoodit	00= Salli 01= Estä	F29	Pulssi POIS	0,1-0,95 s
F10	Nollaus (virtaus)	<i>*Katso lisäarvot käyttöohjeesta</i>	F30	Imukotelon pulssit	1-99
F11	Pistoolin virhenäytöt	00= Vilkkuu 01= Pois	F31	Pistoolin pulssit	1-99
F12	uA alaraja	<i>*Katso lisäarvot käyttöohjeesta</i>	F32	Pulverin esilataus	<i>*Katso lisäarvot käyttöohjeesta</i>
F13	uA yläraja	<i>*Katso lisäarvot käyttöohjeesta</i>	F33	Jakotukin puhdistus	0-10 s
F14	Kokonaistunnit	00= Pistoolin kokonaistunnit 01= Pumpun kokonaistunnit	F34	Kuljetusilma vakio A	<i>*Vakion tulee vastata tarraa jakelulohkossa</i>
F15	Tallenna/Palauta ennalleen/Palauta tehdasasetukset	00= Tallenna 01= Palauta 02= Nollaus	F35	Kuljetusilma vakio C	<i>*Vakion tulee vastata tarraa jakelulohkossa</i>
F16	Pistoolin näytön kirkkaus	00= Matala 01= Keski 02= Maksimi	F36	Hajotusilma vakio A	<i>*Vakion tulee vastata tarraa jakelulohkossa</i>
F17	Esiasetusten määrä	<i>*Katso lisäarvot käyttöohjeesta</i>	F37	Hajotusilma vakio C	<i>*Vakion tulee vastata tarraa jakelulohkossa</i>



Julkaistu 2/16

Alkuperäinen copyright 2015. Encore, Nordson ja Nordson-logo ovat Nordson Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Käännös alkuperäisestä -

www.nordson.com 800.626.8303

www.enordson.com <http://emanuals.nordson.com> www.nordson.com