

Encore™ HD transportabelt pulverbelægningsystem

Komponenter til Encore HD transportabelt system

KOMPONENTER KRÆVET TIL INSTALLATION

Formonteret transportabelt system
Encore® HD sprøjtepistol med kabel
Klar 4-mm luftslange
Blå 6-mm luftslange
Pulverslange 8 mm
Slangeklippers
Fitting med modhager
Spiralomvikling

VÆRKTØJ KRÆVET TIL INSTALLATION

Sakse Slangeklippers (inkluderet)
Skruetrækker Tang
Skruenøgle

VALGFRI KOMPONENTER

Skinmonteringsbeslag
Jordforbindelsesblok
Tilpasningsdel



Følg sikkerheds-, drifts- og vedligeholdelsesanvisningerne i produktvejledningen.

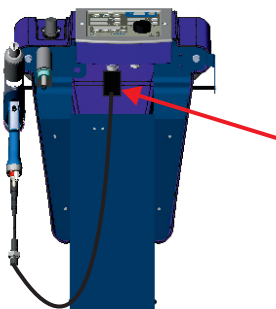
Se Encore HD vejledningen 7560586 for yderligere oplysninger.



Installation

1 Montér sprøjtepistolens kabel på det manuelle system.

1. Tilslut sprøjtepistolens kabel til stikket på bagsiden af styreenheden.



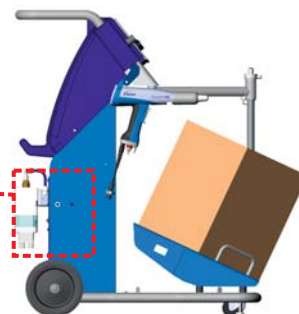
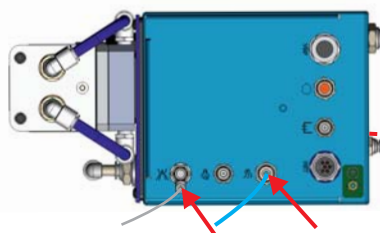
VISNING 1



VISNING 2

2 Montér den klar slange på 4 mm og den blå slange på 6 mm øverst på pumpestyreenheden.

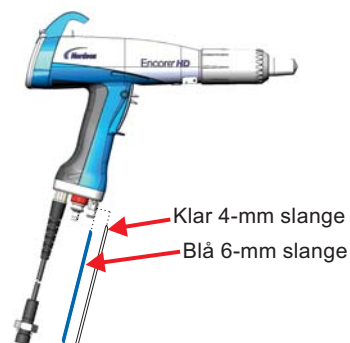
1. Før slangerne gennem åbningen øverst på tårnets forside.
2. Tilslut slangerne til den passende fitting øverst på enheden.



3 Montér slangerne fra pumpestyreenheden til sprøjtepistolen.

Nødvendigt værktøj: Slangeklippere

1. Mål, at slangerne har same længde som sprøjtepistolens kabel (typisk 6 m).
2. Klip alle slanger lige over for at få en vinkel på 90 grader.
3. Skub slangerne ind i de tilslutninger, der er placeret nederst på sprøjtepistolen.

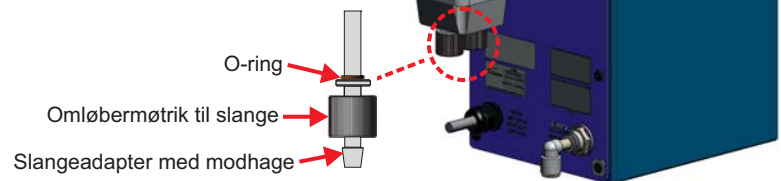


Klar 4-mm slange

Blå 6-mm slange

4 Saml og monter pulverslangeadapterne.

1. Fjern slangeholdemøtrikken og O-ringen fra pumpen.
2. Sæt slangeholdemøtrikken på adapternes ende med modhage (inkluderet i leveringssættet). Skub O-ringen på adapteren.
3. Monter de komplette pumpeadaptere (2) på pumpen med enden med modhage fritlagt.



5 Monter pulverslangerne fra sprøjtepistolen til pumpen.

Nødvendigt værktøj: Sakse

1. Tilslut pulverslangerne fra pumpen til sprøjtepistolens adapter (placeret under vognen).
2. Beskyt luftslangerne, pulverslangen og sprøjtepistolens adapter med et klippet stykke sort spiralomvikling (skridt ikke vist).

BEMÆRK: Klem ikke pulverslangen sammen.



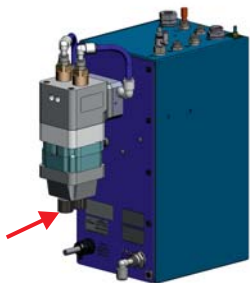
6

KUN TRAGTVERSION

Montér pulverslangen fra pumpen til opsamlingslangen.

Nødvendigt værktøj: Sakse

1. Tilslut pulverslangens ende til den forreste adapter (indsugningsside) på pumpen.
2. Før slangen gennem tårnet til toppen af opsamlingslangen.
3. Tilslut slangen til adapteren og montér den i toppen af opsamlingslangen.
4. Beskyt opsamlingsslangerne med et klippet stykke sort spiralomvikling.



VBF ER FABRIKSMONTERET

7

KUN TRAGTVERSION

Tilslut udluftningsslangen til tragten med den medleverede slangeklemme.

Nødvendigt værktøj: Skruetrækker



8

Tilslut det jordkabel, der er fastgjort til pumpestyreenhedens jordforbindelsesstolpe, til en ægte jordforbindelse.

9

Tilslut hovedluften og indgangsstrømmen for at begynde

Grøn/Gul = Jord/Jordforbindelse
Brun = L1/Fase
Blå = L2/Leder



Udgivet 2/16

Oprindelig copyright dato 2015. Encore, Nordson og Nordsons logo er Nordson Corporations registrerede varemærker.
- Oversættelse af original -

www.nordson.com 800.626.8303
www.enordson.com http://emanuals.nordson.com www.nordson.com

Transportabelt Encore™ HD kviktips

Mulig situation: Inkonsistent levering til sprøjtepipsten

- ✓ Kontrollér, at indsugningsledningen er så kort som muligt (3,65 m (12 fod) lang eller mindre).
- ✓ Kontrollér, at slangen er ført korrekt og vandret. Brug klemmerne under mobilsystemet.
- ✓ Spænd alle tilslutninger for at fjerne potentielle luftlækager.
- ✓ Kontrollér hjælperlufden og justér den op eller ned efter behov. Se systemvejledningen for specifikationer.
- ✓ Kontrollér for korrekt fluidisering. Korrekt fluidisering bør ligne et "småkogende" pulver eller pulver med sidebevægelse uden bobler. Fluidisering kan se forskelligt ud afhængigt af typen af det pulver, der anvendes.

BEMÆRK: Hvis det er vanskeligt at opnå korrekt fluidisering, kan der være et problem med materialet. For en potentiel midlertidig løsning sæt pumpestyringen til tilstanden med hurtigt flow.

Hvis situationen fortsætter, se systemvejledningen for at udføre en vakuumtest på pumpen. Konsultér Nordsons tekniske support, hvis situationen fortsætter.

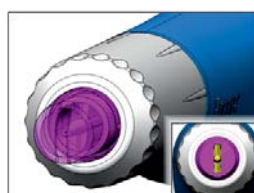


Mulig situation: Inkonsistent sprøjtemønster

- ✓ Kontrollér, at dysen og elektrodeanordningens "bro" er parallelle i forhold til hinanden.



FORKERT



RIGTIGT

- ✓ Kontrollér, om elektrodeluftrensningen er for høj. Justér nåleventilen på pumpestyreenheden.
- ✓ Kontrollér, om mønsterluften er for høj eller lav. Justér mønsterluften på systemets styreenhed.

Hvis situationen fortsætter, konsultér systemvejledningen eller Nordsons tekniske support.

Følg sikkerheds-, drifts- og vedligeholdelsesinstruktionerne i produktvejledningen.

Se Encore HD vejledningen 7560586 for yderligere oplysninger.



Vedligeholdelseskontroller

Rengøring og vedligeholdelse

Udfør et farveskift i slutningen af hvert skifte og kontrollér dysen og elektrodeanordningen for tegn på slitage eller fastbrænding.

- 1 Fjern indsugningsledningen fra opsamlingsslangen og ret den mod pulveropsamleren.
- 2 Ret sprøjtepistolen mod pulveropsamleren.
- 3 Tryk på farveskiftknappen på styreenheden og på Enter.
- 4 Når farveskiftet er afsluttet, fjern dysen og inspicér den for slitage eller fastbrænding.
- 5 Inspicér klemmeventilerne ved at se på den gennemsigtige blok på pumpen. Hvis der er pulver omkring klemmeventilerne, skal pumpen vedligeholdes.

Nedlukning

Når rensning og vedligeholdelse af pumpen er udført, kan systemet lukkes ned ved at man trykker på standby-knappen på systemstyreenheden.

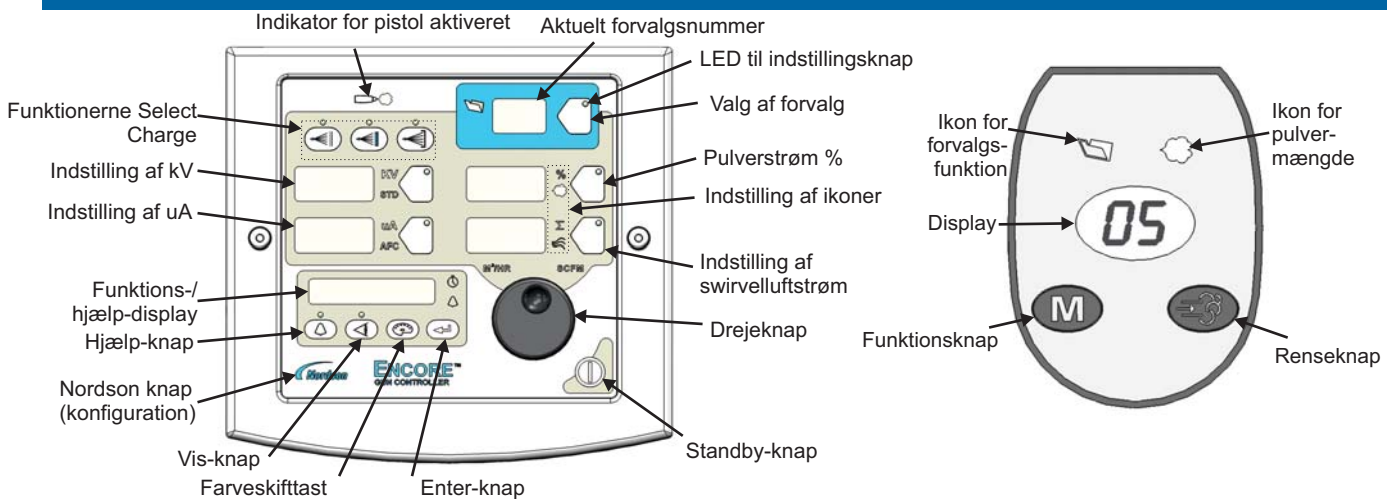
Udgivet 2/16

Oprindelig copyright dato 2015. Encore, Nordson og Nordsons logo er Nordson Corporations registrerede varemærker.
- Oversættelse af original -

www.nordson.com 800.626.8303
www.enordson.com <http://emanuals.nordson.com> www.nordson.com

Encore™ HD systemstyreenhed og sprøjtepistolbetjening

Systemstyreenhed og sprøjtepistoldisplay



Hyppe brugte knapper



Standby: Lukker styreenhedens interface og sprøjtepistolen ned under driften.



Enter: Aktiverer en valgt funktion eller indstilling.



Hjælp: Lampe lyser, hvis et problem optræder. Drej knappen for at rulle gennem de sidste fem koder. **CLR + Enter CLR + Enter** rydder koderne.



Visning: Viser hjælperlufvindstillingen (AA), hurtigt flow indstillingen (FF), pistolstyreenhedens software (GC), pistoldisplaymodulets software (DD), flowmodulets software (FL) og hardwareversionen for hovedstyrekortet (HD).



Drejeknap: Justerer viste værdier op eller ned.



Valg af et sætpunkt



Ændring af et sætpunkt

Hyppe brugte indstillinger

Hjælperluf = + + +

Hurtigt flow = + + +

Spænding kV = + +

uA-styring = + +

Pulverstrøm % = + +

Swirvelluftstrøm = + +

Forvalg = + +

Følg sikkerheds-, drifts- og vedligeholdelsesanvisningerne i produktvejledningen.

Se Encore HD vejledningen 7560586 for yderligere oplysninger.



Systemstyreenhedens funktionskoder og værdier

Kode	Funktionsnavn	Funktionsværdi	Kode	Funktionsnavn	Funktionsværdi
F00	Pistoltype	00= Encore XT/HD 02= Robot	F18	Pumpetype	00= Venturi 01= HDLV 02= COD
F01	Fluidiseringsluft	00= Fødebeholder 01= Kasse 02= Deaktivering	F19	Styringstype	00= Lokal 01= Udvendig
F02	Displayenheder	00= SCFM 01= M3/T	F20	Pistolnummer	<i>*Se vejledningen for yderligere værdier</i>
F03	Elektrostatisk kontrol	00= Standard 01= Klassisk	F21	Vedligeholdelsestimer, pumpe	00= Visning 01= Indstilling 02= Nulstilling <i>*Se vejledningen for yderligere værdier</i>
F04	Pulvermængdekontrol		F22	Renseluft	<i>*Se vejledningen for yderligere værdier</i>
F05	Tastaturspærring	00= Ikke låst 04= Nulstil adgangskode <i>*See manual for additional values</i>	F25	Mønsterluftforsinkelse	0.00-5.00
F06	Vibrationskasse-forsinkelse Off	00-90 sekunder	F26	Blød sifon	1-10 sek.
F07	Vedligeholdelsestimer, pistol	<i>*Se vejledningen for yderligere værdier</i>	F27	Blød pistol	1-10 sek.
F08	Indstillingstriggerfunktion	<i>*Se vejledningen for yderligere værdier</i>	F28	Impuls ON	0,1-0,95 sek.
F09	Hjælpekoder	00= Aktivering 01= Deaktivering	F29	Impuls OFF	0,1-0,95 sek.
F10	Genindstilling (luftstrøm)	<i>*Se vejledningen for yderligere værdier</i>	F30	Sifonimpulser	1-99
F11	Pistoldisplayfejl	00= Flash 01= Fra	F31	Pistolimpulser	1-99
F12	Nedre grænse uA	<i>*Se vejledningen for yderligere værdier</i>	F32	Forhåndsladning af pulver	<i>*Se vejledningen for yderligere værdier</i>
F13	Øvre grænse uA	<i>*Se vejledningen for yderligere værdier</i>	F33	Manifoldrensning	00-10 sek.
F14	Samlede antal timer	00= Samlede antal timer for pistoler 01= Samlede antal timer for pumper	F34	Transportluftkonstant A	<i>*Konstant bør svare til mærkat på manifold</i>
F15	Gem/Retablér/Nulstilling	00= Lav 01= Medium 02= Maksimum	F35	Transportluftkonstant C	<i>*Konstant bør svare til mærkat på manifold</i>
F16	Lysstyrke for pistoldisplay	00= Lav 01= Medium 02= Maksimum	F36	Mønsterluftkonstant A	<i>*Konstant bør svare til mærkat på manifold</i>
F17	Antal af forudindstillinger	<i>*Se vejledningen for yderligere værdier</i>	F37	Mønsterluftkonstant C	<i>*Konstant bør svare til mærkat på manifold</i>



Udgivet 2/16

Oprindelig copyright dato 2015. Encore, Nordson og Nordsons logo er Nordson Corporations registrerede varemærker.
- Oversættelse af original -

www.nordson.com 800.626.8303
www.enordson.com http://emanuals.nordson.com www.nordson.com