

Encore™ HD flyttbart pulverbeläggningssystem

Komponenter Encore HD flyttbart system

KOMPONENTER SOM KRÄVS FÖR INSTALLATIONEN

Förmonterat flyttbart system
Encore® HD sprutpistol med kabel
Transparent 4-mm luftslang
Blå 6-mm luftslang
8 mm pulverslang
Röravskärare
Hullingförsedd koppling
Spiralhölje

VERKTYG SOM KRÄVS FÖR INSTALLATIONEN

Sax
Skruvmejsel
Skruvnyckel
Röravskärare (ingår)
Tång

TILLVALSKOMPONENTER

Konsol för montage på räcke
Jordplint
Adapter



Följ säkerhets-, bruks- och underhållsanvisningarna i produkthandboken.

Se handboken 7560593 till Encore HD för ytterligare information.

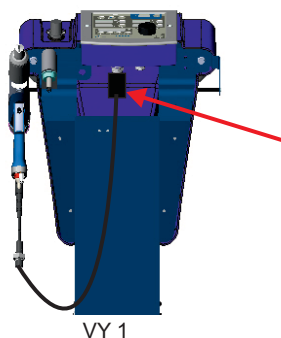


Monteringsanvisningar

1

Montera sprutpistolens kabel på det manuella systemet.

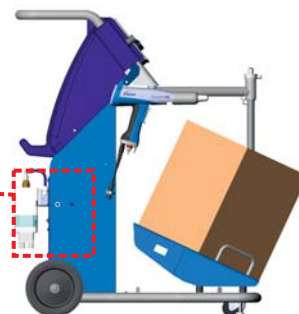
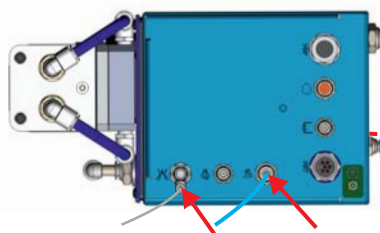
1. Anslut sprutpistolens kabel till uttaget på styrenhetens baksida.



2

Montera den genomskinliga slangen på 4 mm och den blå slangen på 6 mm längst upp på pumpstyrenheten.

1. Mata slangarna genom tornets främre öppning.
2. Anslut slangarna till korrekt armatur på enhetens överdel.

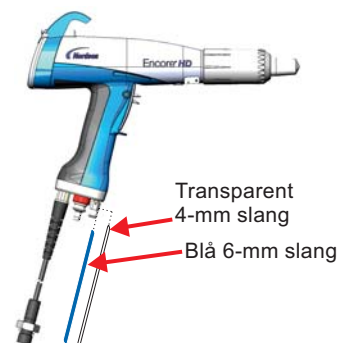


3

Montera slangarna från pumpstyrenheten till sprutpistolen.

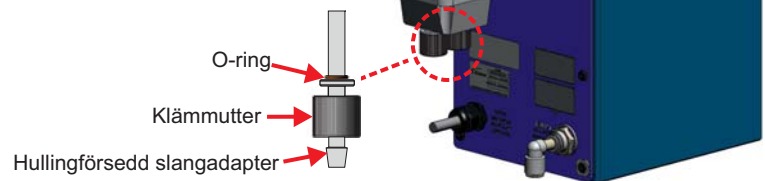
Nödvändiga verktyg: Röravskärare

1. Mät slangarna så att de får samma längd som sprutpistolens kabel (normalt 6 m).
2. Kapa alla slangar rakt över så att det skapas en vinkel på 90 grader.
3. Tryck in slangarna i de kopplingar som är placerade längst ner på sprutpistolen.



4 Sätt ihop och montera pulverslangadapterna.

1. Tag av en klämmutter för slang och O-ring från pumpen.
2. Snäpp på slanghållarmuttern över adapternas hullingförsedda ände (ingår i leveransen). För på O-ringen längst upp på adaptern.
3. Montera de färdigställda pumpadapterna (2) på pumpen med den hullingförsedda änden exponerad.



5 Montera pulverslangarna från sprutpistolen till pumpen.

Nödvändiga verktyg: Sax

1. Anslut pulverslangarna från pumpen till sprutpistoladaptern (placerad under vagnen).
2. Snygga till luftslangarna, pulverslangen och sprutpistoladaptern med hjälp av en avskuren bit svart spiralhölje (detta steg visas inte).

NOT: Kläm inte pulverslangen.



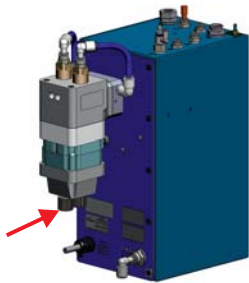
6

ENDAST VERSIONEN MED MAGASIN

Montera pulverslangen från pumpen till sugröret.

Nödvändiga verktyg: Sax

1. Anslut pulverslangens ände till den främre adaptern (sugsidan) på pumpen.
2. Dra slangen genom tornet till sugrörets överdel.
3. Anslut slangen till den hullingförsedda adaptern och montera den i sugrörets överdel.
4. Snygga till sugröret med hjälp av en bit svart spiralhölje.



VBF ÄR FABRIKSMONTERAD

7

ENDAST VERSIONEN MED MAGASIN

Anslut ventilationsslangen på magasinet med hjälp av den medföljande slangklämman.

Nödvändiga verktyg: Skruvmejsel



8

Anslut jordkabeln som är fäst på pumpstyrenhetens jordtapp till en riktig jordning.

9

Anslut huvudluften och inströmmen för att påbörja driften.

Grön/Gul = Massa/Jord
Brun = L1/Fas
Blå = L2/Nolla



Utgåva 2/16

Original copyrightdatum 2015. Encore, Nordson och Nordson-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Nordson Corporation.
- Översättning av originalhandling -

www.nordson.com 800.626.8303

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

Snabba tips Encore™ HD Mobile

Möjlig situation: Inkonsekvent leverans till sprutpistolen

- ✓ Verifiera att sugledningen är så kort som möjligt (3,65 m (12 fot) lång eller kortare).
- ✓ Verifiera att slangen är korrekt och horisontellt dragen. Använd klämmorna under mobilsystemet.
- ✓ Dra åt alla anslutningar för att eliminera potentiella luftläckor.
- ✓ Kontrollera och justera hjälpluften uppåt eller neråt vid behov. Se systemhandboken för specifikationer.
- ✓ Kontrollera att fluidiseringen är korrekt. Korrekt fluidisering liknar ett "lågt puttrande ljud" eller pulver som rör sig i sidled utan bubblor. Fluidiseringen kan uppträda på olika sätt beroende på vilken typ av pulver som används.
NOT: Om det är svårt att åstadkomma korrekt fluidisering kan det vara ett problem med materialet. För en möjlig temporär lösning kan pumpen ställas in på snabbflödesläge.

Om situationen fortsätter hänvisas till systemhandboken för att utföra ett vakuumtest på pumpen. Konsultera Nordsons tekniska support om situationen fortsätter.

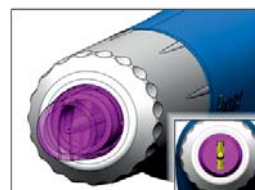


Möjlig situation: Inkonsekvent sprutmönster

- ✓ Verifiera att munstycket och elektrodenhetsbryggan är parallella med varandra.



FEL



KORREKT

- ✓ Kontrollera om luftspolningen av elektroden är för hög. Justera nålventilen på pumpstyrenheten.
- ✓ Kontrollera om schablonluften är för hög eller för låg. Justera schablonluften på systemstyrenheten.

Konsultera systemhandboken eller Nordsons tekniska support om situationen fortsätter.

Följ säkerhets-, bruks- och underhållsanvisningarna i produkthandboken.

Se handboken 7560593 till Encore HD för ytterligare information.



Underhållskontroller

Rengöring och underhåll

Gör ett färgbyte och kontrollera munstycks- och elektrodenheten när det gäller tecken på slitage eller hopsmältning.

- 1 Ta bort sugledningen från sugröret och rikta det mot pulversamlaren.
- 2 Rikta sprutpistolen mot pulversamlaren.
- 3 Tryck på färgbytesknappen på styrenheten och tryck på enter.
- 4 Ta bort munstycket och kontrollera det med avseende på slitage eller smältning när färgbytet har slutförts.
- 5 Kontrollera klämventilerna genom att titta på det genomskinliga blocket på pumpen. Om det finns pulver runt klämventilerna krävs det underhåll av pumpen.

Avstängning

När rengöringen och underhållet av pumpen har slutförts går det att stänga av systemet genom att trycka på standby-knappen på systemstyrenheten.

Utgåva 2/16

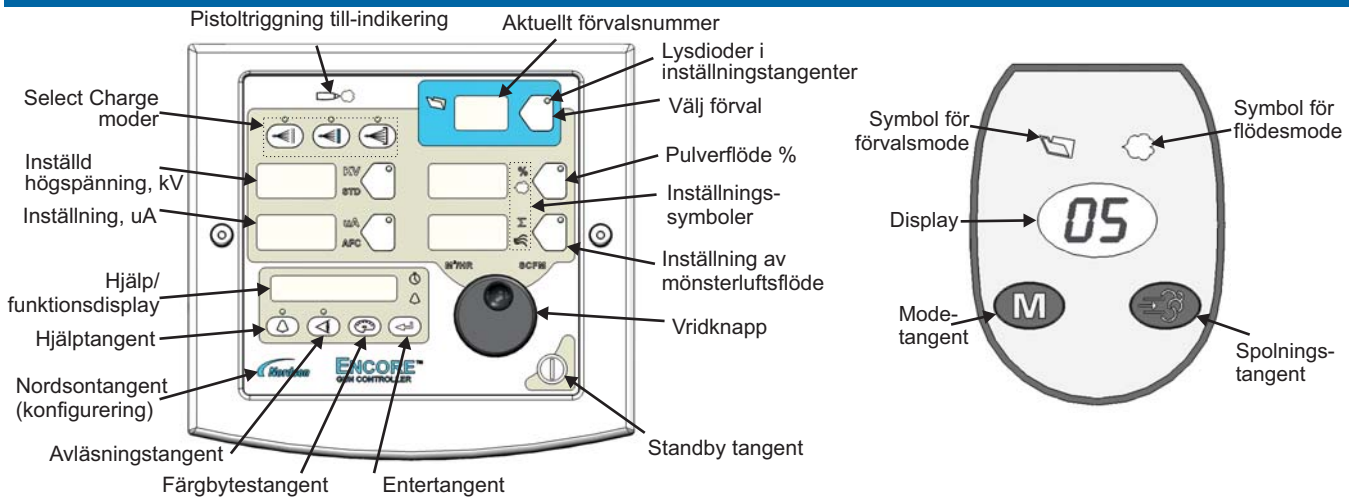
Original copyrightdatum 2015. Encore, Nordson och Nordson-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Nordson Corporation.
- Översättning av originalhandling -

www.nordson.com 800.626.8303

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

Funktion systemstyrenhet och sprutpistol till Encore™ HD

Display systemstyrenhet och sprutpistol



Knappar som används ofta



Standby: Stänger av styrenhetens gränssnitt och sprutpistolen under driften.



Enter: Aktiverar vald funktion eller inställning.



Hjälp: Lampan tänds om det uppstår ett problem. Vrid knappen för att rulla genom de senaste fem koderna. **CLR + Enter** raderar koderna.



Vy: Visar hjälpluftsinställningen (AA), snabbflödesinställningen (FF), sprutpistolstyrenhetens programvara (GC), programvaran till sprutpistolens displaymodul (DD), programvaran till flödesmodulen (FL) och maskinvaruversionen till huvudmanöverbordet (HD).



Vridknapp: Justerar de visade värdena uppåt eller neråt.



Val av ett börvärde



Ändring av börvärde

Inställningar som används ofta

Hjälpluft = + + +

Snabbt flöde = + + +

Spänning, kV = + +

Styrning, uA = + +

Pulverflöde % = + +

Mönsterluftsflöde = + +

Förvalsvärden = + +

Följ säkerhets-, bruks- och underhållsanvisningarna i produkthandboken.

Se handboken 7560593 till Encore HD för ytterligare information.



Systemstyrenhetens funktionskoder och funktionsvärden

Kod	Funktionsnamn	Funktionsvärde	Kod	Funktionsnamn	Funktionsvärde
F00	Pistoltyp	00= Encore XT/HD 02= Robot	F18	Pumptyp	00= Venturi 01= HDLV 02= COD
F01	Fluidiseringsluft	00= Förrådsbehållare 01= Box 02= Inaktivera	F19	Styrenhetstyp	00= Lokal 01= Externt
F02	Enheter	00= SCFM 01= M3/TIMME	F20	Pistol nummer	<i>*Se handboken för ytterligare värden</i>
F03	Elektrostatisk styrning	00= Användar 01= Klassisk	F21	Underhållstimer, pump	00= Vy 01= Ställa in 02= Nollställa <i>*Se handboken för ytterligare värden</i>
F04	Pulverflödesstyrning		F22	Spolning	<i>*Se handboken för ytterligare värden</i>
F05	Låst tangentbord	00= Olåst 04= Återställa lösenord <i>*Se handboken för ytterligare värden</i>	F25	Schablonluftsfördröjning	0.00-5.00
F06	Vibratorbox fördröjning från	00-90 sekunder	F26	Mjukspolning sugrör	1-10 sek.
F07	Underhållstimer, pistol	<i>*Se handboken för ytterligare värden</i>	F27	Mjukspolning pistol	1-10 sek.
F08	Inställning av triggerfunktionen	<i>*Se handboken för ytterligare värden</i>	F28	Puls TILL	0,1-0,95 sek.
F09	Hjälpkoder	00= Aktivera 01= Inaktivera	F29	Puls FRÅN	0,1-0,95 sek.
F10	Nollställning (flöde)	<i>*Se handboken för ytterligare värden</i>	F30	Pulsspolning sugrör	1-99
F11	Visning felkoder för pistol	00= Blinkar 01= Från	F31	Pistolpulser	1-99
F12	uA låggräns	<i>*Se handboken för ytterligare värden</i>	F32	Förladdning av pulver	<i>*Se handboken för ytterligare värden</i>
F13	uA höggräns	<i>*Se handboken för ytterligare värden</i>	F33	Spolning av fördelare	0-10 sek.
F14	Total drifttid	00= Total triggtid för pistol 01= Total triggtid för pump	F34	Transportluft konstant A	<i>*Konstanten bör matcha etiketten på grenröret</i>
F15	Spara/Återställa/ Nollställa	00= Spara 01= Återställa 02= Nollställa	F35	Transportluft konstant C	<i>*Konstanten bör matcha etiketten på grenröret</i>
F16	Ljusstyrka i pistoldisplay	00= Låg 01= Medium 02= Maximum	F36	Schablonluft konstant A	<i>*Konstanten bör matcha etiketten på grenröret</i>
F17	Antal förinställningar	<i>*Se handboken för ytterligare värden</i>	F37	Schablonluft konstant C	<i>*Konstanten bör matcha etiketten på grenröret</i>



Utgåva 2/16

Original copyrightdatum 2015. Encore, Nordson och Nordson-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Nordson Corporation.
- Översättning av originalhandling -

www.nordson.com 800.626.8303

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