

Mobilni sistem za prašno lakiranje Encore™ HD

Sestavni deli mobilnega sistema Encore HD

KOMPONENTE, POTREBNE ZA NAMESTITEV

Sestavljen mobilni sistem
Pršilna pištola s kablom Encore® HD
4-mm prozorna cev za zrak
6-mm modra cev za zrak
8-mm cev za prah
Klešče za cev
Koničasti priključek
Spiralni ovoj

ORODJA, POTREBNA ZA NAMESTITEV

Škarje
Izvijač
Ključ
Klešče za cev (vključene)
Klešče

NEOBVEZNE KOMPONENTE

Nosilci za montažo na vodilat
Ozemljitveni blok
Prilagodilnik



Upoštevajte navodila za varnost, delovanje in vzdrževanje v priročniku za uporabnika izdelka.

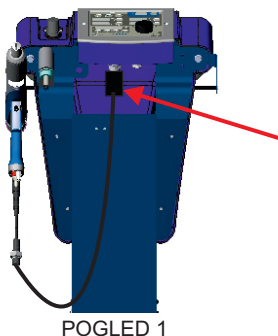
Glejte priročnik Encore HD 7560592 za dodatne informacije.



Inštalacijski postopki

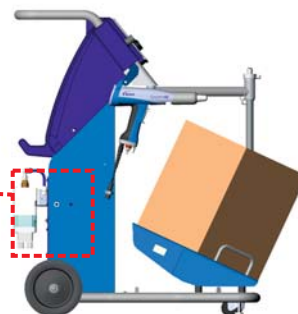
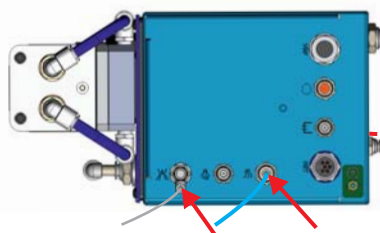
1 Namestite kabel pištote za pršenje na ročni sistem.

1. Povežite kabel pištote za pršenje s priključkom na hrbtni strani krmilnika.



2 Namestite 4-mm prozorno in 6-mm modro cev na vrh krmilne enote črpalke.

1. Napeljite cev skozi sprednjo odprtino na vrhu stolpa.
2. Cevi priključite na ustrezne priključke na razdelilniku na vrhu enote.



3 Namestite cevi s krmilne enote črpalke na pištolo za pršenje.

Potrebno orodje: klešče za cev

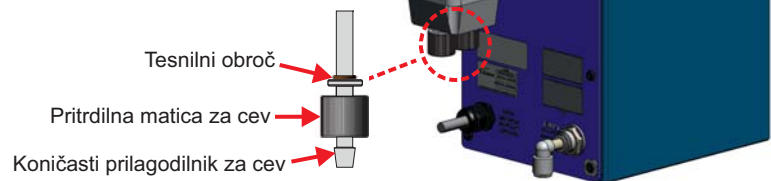
1. Izmerite, ali ima cev enako dolžino kot kabel pištote za pršenje (običajno 6 m).
2. Vse cevi odrežite ravno, da usvarite 90-stopinjski kot.
3. Potisnite cev v priključke na dnu pršilne pištote.



4

Sestavite in namestite prilagodilnike za cevi za prah

1. S črpalke odstranite pritrdilno matico in tesnilni obroč.
2. Pritrdilna matica cevi naj se zaskoči čez koničasti kos prilagodilnika (priložen v kompletu). O-tesnilo potisnite na vrh prilagodilnika.
3. Namestite sestavljene prilagodilnike črpalke (2) z izpostavljenim koničastim koncem na črpalko.



5

Namestite cev za prah pištole za pršenje na črpalko.

Potrebno orodje: škarje

1. Povežite cev za prah s prilagodilnikom pištole za pršenje (nahaja se pod vozičkom).
2. S koncem črnega spiralnega ovoja ovijte cev za zrak, cev za prah in prilagodilnik pištole za pršenje (koraki niso prikazani).

OPOMBA: Na cevi za prah ne pritiskajte.



CEV JE TOVARNIŠKO
NAMEŠČENA



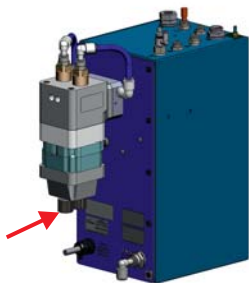
6

SAMO RAZLIČICA S KOŠARO

Namestite cev za prah s črpalke na pobiralno cev.

Potrebno orodje: škarje

1. Povežite konec cevi za prah s sprednjim delom prilagodilnika (sesalna stran) na črpalko.
2. Cev napeljite skozi stolp na vrh pobiralne cevi.
3. Cev povežite s koničastim nastavkom in jo namestite na vrh pobiralne cevi.
4. Ovijte pobiralno cevje z narezanimi kosi črnega spiralnega ovoja.



CEV JE TOVARNIŠKO NAMEŠČENA

7

SAMO RAZLIČICA S KOŠARO

Povežite cev za prezračevanje s košaro s priloženo objemko cevi.

Potrebno orodje: izvijač



8

Ozemljitveni kabel, priključen na ozemljitveni sornik krmilne enote črpalke, priključite na dobro ozemljitev.

9

Za zažetek delovanja povežite glavni zrak in napajanje.

Zeleno/Rumeno = Zemlja/Ozemljitev

Rjava = L1/Faza

Modra = L2/Nevtralno



Izdaja 2/16

Prvotni datum zaščite avtorskih pravic 2015. Encore, Nordson in logotip družbe Nordson so registrirane blagovne znamke družbe Nordson Corporation.
– Prevod izvirnika –

www.nordson.com 800.626.8303

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

Hitri nasveti za mobilni sistem Encore™ HD

Možne situacije: Nedosledno dovajanje k pištoli za pršenje

- ✓ Preverite, ali je sesalni vod tako kratek, kot je možno (3,65 m (12 čevljev) ali manj).
- ✓ Preverite, ali je cev pravilno speljana in vodoravna. Uporabite sponke pod mobilnim sistemom.
- ✓ Zatesnite vse spoje, da izločite možno puščanje zraka.
- ✓ Preverite in po potrebi nastavite pomožni zrak navzgor ali navzdol. Glejte specifikacije v priročniku za sistem.
- ✓ Preverite, ali je utekočinjenost primerna. Primerna utekočinjenost mora izgledati kot "počasno vrenje" ali stransko gibanje prahu brez mehurčkov. Utekočinjenje je lahko drugačnega videza, odvisno od uporabljenega prahu.
OPOMBA: Če je težko doseči primerno utekočinjenost, je morda težava pri materialu. Za možno začasno rešitev nastavite krmilno enoto črpalke na način hitrega pretoka.

Če se situacija nadaljuje, glejte priročnik za sistem za izvedbo vakuumskega test na črpalci. Če se težava nadaljuje, se obrnite na tehnično podporo podjetja Nordson.

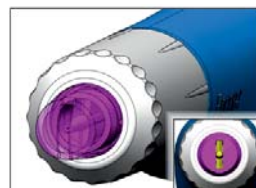


Možne situacije: Neenakomeren vzorec pršenja

- ✓ Preverite, ali sta "most" šobe in sklopa elektrod vzporedno ena na drugega.



NEPRAVILNO



PRAVILNO

- ✓ Preverite, ali je cev za zrak za zračno pranje elektrod pretesna. Prilagodite iglasti ventil na krmilni enoti črpalke.
- ✓ Preverite, ali je zrak za vzorec nastavljen previsoko ali prenizko. Prilagodite vzrak za vzorec na krmilni enoti za sistem.

Če se situacija nadaljuje, pogledajte priročnik za sistem ali se obrnite na tehnično podporo podjetja Nordson.

Upoštevajte navodila za varnost, delovanje in vzdrževanje v priročniku za uporabnika izdelka.

Glejte priročnik Encore HD 7560592 za dodatne informacije.



Vzdrževalni pregledi

Čiščenje in vzdrževanje

Ob koncu vsake izmene zamenjajte barvo in preverite, ali kažeta šoba in sklop elektrode znake obrabe ali udarnega zlivanja.

- 1 Odstranite sesalni vod s pobiralne cevi in ga usmerite proti zbiralniku prahu.
- 2 Usmerite pištolo za pršenje proti zbiralniku za prah.
- 3 Pritisnite na gumb za spremembo barve na krmilniku in nato enter.
- 4 Ko je sprememba barve končana, odstranite šobo in jo preglejte, ali kaže znake obrabe ali udarnega zlivanja.
- 5 Preverite ščipalne ventile tako, da pogledate na brezbarvni blok na črpalki. Če je okoli ščipalnih ventilov prisoten prašek, morate opraviti vzdrževanje črpalke.

Zaustavitev

Po čiščenju in vzdrževanju črpalke lahko sistem zaprete tako, da pritisnete na gumb za pripravljenost na sistemskem krmilniku.

Izdaja 2/16

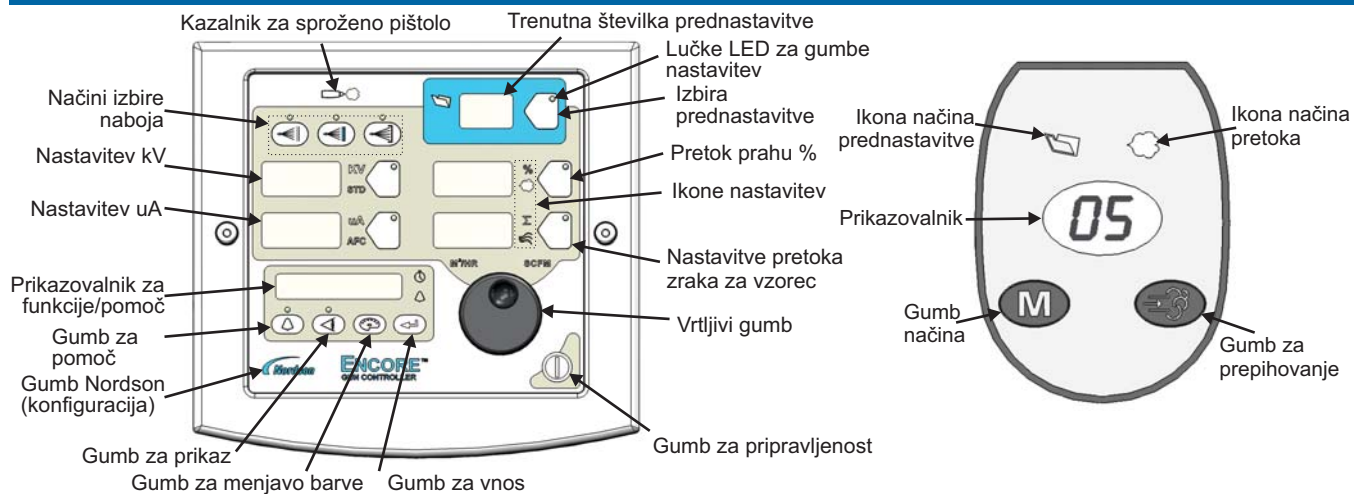
Prvotni datum zaščite avtorskih pravic 2015. Encore, Nordson in logotip družbe Nordson so registrirane blagovne znamke družbe Nordson Corporation.
– Prevod izvornika –

www.nordson.com 800.626.8303

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

Sistemski krmilnik Encore™ HD in delovanje pištrole za pršenje

Sistemski krmilnik in prikazovalnik pištrole za pršenje



Pogosto uporabljeni gumbi



Pripravljenost: Izklopi vmesnik krmilnika in pištolo med delovanjem



Enter: Aktivira izbrano funkcijo ali nastavev.



Pomoč: Če se pojavi težava, zasveti lučka. Obrnite gumb, da si ogledate zadnjih pet kod. **CLR + Enter** počisti kode.



Pogled: Prikaže nastavitve pomožnega zraka (AA), nastavitve hitrega pretoka (FF), programsko opremo krmilnika pištrole (GC), programsko opremo prikazovalne enote pištrole (DD), programsko opremo enote za pretok (FL) in različico strojne opreme za



Vrtljivi gumb: Prilagodi prikazane vrednosti navzgor ali navzdol.



Izbira nastavitve



Spreminjanje nastavitve

Pogosto uporabljene nastavitve

Pomožni zrak = + + +

Hiter pretok = + + +

Napetost kV = + +

Upravljanje uA = + +

Pretok prahu % = + +

Pretok zraka za vzorec = + +

Prednastavitve = + +

Upošteвайте navodila za varnost, delovanje in vzdrževanje v priročniku za uporabnika izdelka.

Glejte priročnik Encore HD 7560592 za dodatne informacije.



Kode in vrednosti funkcij systemskega krmilnika

Koda	Ime funkcije	Vrednost funkcije	Koda	Ime funkcije	Vrednost funkcije
F00	Vrsta pištole	00= Encore XT/HD 02= Robot	F18	Vrsta črpalke	00= Venturi 01= HDLV 02= COD
F01	Utekočinjanje	00= Košara 01= Škatla 02= Onemogoči	F19	Vrsta krmiljenja	00= Krajevno 01= Zunanje
F02	Enote prikaza	00= SCFM 01= M3/H	F20	Številka pištole	*Glejte priročnik za dodatne vrednosti
F03	Elektrostatična regulacija	00= Po meri 01= Klasični	F21	Časovnik za vzdrževanje, črpalka	00= Pogled 01= Nastavi 02= Ponastavitev *Glejte priročnik za dodatne vrednosti
F04	Krmiljenje pretoka prahu		F22	Prepihanje	*Glejte priročnik za dodatne vrednosti
F05	Zaklepanje tipkovnice	00= Odklenjeno 04= Ponastavi geslo *Glejte priročnik za dodatne vrednosti	F25	Zakasnitev zraka za vzorec	0.00-5.00
F06	Zakasnitev izklopa vibracijske škatle	00-90 s	F26	Mehko prepihanje sesalne	1-10 s
F07	Časovnik vzdrževanja, pištola	*Glejte priročnik za dodatne vrednosti	F27	Mehko prepihanje pištole	1-10 s
F08	Nastavitev funkcije sprožilca	*Glejte priročnik za dodatne vrednosti	F28	Vklop impulza	0,1-0,95 s
F09	Kode pomoči	00= Omogoči 01= Onemogoči	F29	Izklop impulza	0,1-0,95 s
F10	Ponastavitev ničle (pretok)	*Glejte priročnik za dodatne vrednosti	F30	Impulzno prepihanje cevi	1-99
F11	Prikaz napake na pištoli	00= Flash 01= Izklop	F31	Impulzno prepihanje pištole	1-99
F12	Spodnja meja uA	*Glejte priročnik za dodatne vrednosti	F32	Predpolnjenje s prahom	*Glejte priročnik za dodatne vrednosti
F13	Zgornja meja uA	*Glejte priročnik za dodatne vrednosti	F33	Prepihanje razdelilnika	0-10 Sec
F14	Skupne ure	00= Skupne ure pištole 01= Skupne ure črpalke	F34	Konstanta A za zrak za prenos	*Constant should match sticker on manifold
F15	Shranjevanje/obnovitev/ponastavitev	00= Shrani 01= Obnovitev 02= Ponastavitev	F35	Konstanta C za zrak za prenos	*Constant should match sticker on manifold
F16	Svetlost prikazovalnika pištole	00= Nizko 01= Srednje 02= Največ	F36	Konstanta A za zrak za vzorec	*Constant should match sticker on manifold
F17	Število prednastavitev	*Glejte priročnik za dodatne vrednosti	F37	Konstanta C za zrak za vzorec	*Constant should match sticker on manifold



Izdaja 2/16

Prvotni datum zaščite avtorskih pravic 2015. Encore, Nordson in logotip družbe Nordson so registrirane blagovne znamke družbe Nordson Corporation.
– Prevod izvirnika –

www.nordson.com 800.626.8303

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