

Sistema mobile per spruzzatura di polvere Encore™ HD

Componenti del sistema mobile HD Encore

COMPONENTI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE

Sistema mobile preassemblato Encore
Pistola a spruzzo con cavo Encore® HD
Tubo aria trasparente da 4 mm
Tubo aria blu da 6 mm
Tubo polvere da 8 mm
Tagliatubi
Raccordo con bava
Avvolgimento a spirale

STRUMENTI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE

Forbici
Piccolo cacciavite
Chiave
Tagliatubi (incluse)
Pinze

COMPONENTI OPZIONALI

Staffa di montaggio su guida
Blocco di terra
Adattatore



Seguire le istruzioni di sicurezza, funzionamento e di manutenzione nel manuale del prodotto.

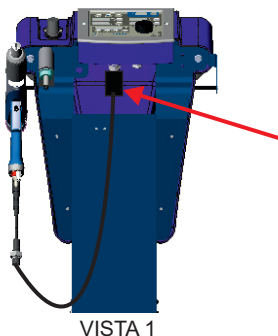
Consultare il manuale Encore HD 7560547 per ulteriori informazioni.



Procedure di installazione

1 Installare il cavo della pistola a spruzzo sul sistema manuale.

1. Collegare il cavo della pistola a spruzzo al connettore sul retro del controller.



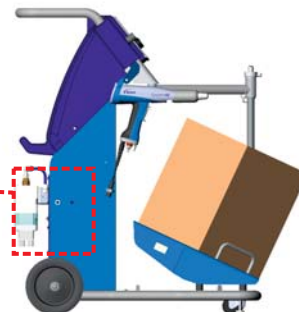
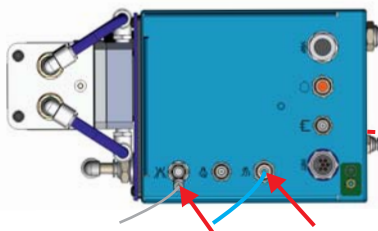
VISTA 1



VISTA 2

2 Installare il tubo trasparente da 4 mm e il tubo blu da 6 mm verso la parte superiore dell'unità di controllo della pompa.

1. Far passare il tubo attraverso l'apertura anteriore nella parte superiore della torretta.
2. Collegare il tubo al raccordo appropriato sulla parte superiore dell'unità.



3 Installare il tubo dall'unità di controllo della pompa alla pistola a spruzzo.

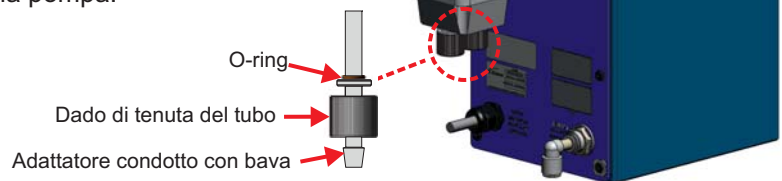
Attrezzo necessario: Tagliatubi

1. Misurare il tubo della stessa lunghezza del cavo della pistola a spruzzo (generalmente 6 m).
2. Tagliare tutti i tubi dritti attraverso la creazione di un angolo di 90 gradi.
3. Spingere il tubo nei collegamenti che si trovano nella parte inferiore della pistola a spruzzo.



4 Assemblare e installare gli adattatori del tubo della polvere.

1. Togliere il dado di tenuta del tubo e l'O-ring dalla pompa.
2. Fissare il dado di tenuta del tubo sopra l'estremità con bava degli adattatori (incluso nel kit dotazione). Far scorrere l'O-ring sulla parte superiore dell'adattatore.
3. Installare gli adattatori della pompa (2) completati con l'estremità con bava esposta sulla pompa.



5 Installare il tubo della polvere dalla pistola a spruzzo alla pompa.

Attrezzo necessario: Forbici

1. Collegare il tubo della polvere dalla pompa verso l'adattatore della pistola a spruzzo (situato sotto il carrello).
2. Rivestire il tubo dell'aria, il tubo della polvere e l'adattatore della pistola a spruzzo utilizzando un pezzo di spirale nera (passaggio non illustrato).

NOTA: Fare attenzione a non schiacciare il tubo flessibile della polvere.



LA SPINA VIENE
MONTATA IN FABBRICA

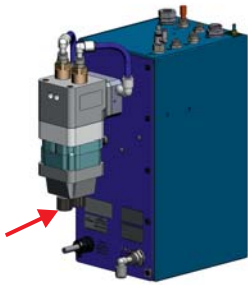


6 SOLO SISTEMI CON TRAMOGGIA

Installare il tubo della polvere dalla pompa al tubo di raccolta.

Attrezzo necessario: Forbici

1. Collegare l'estremità del tubo della polvere all'adattatore anteriore (lato aspirazione) sulla pompa.
2. Instradare il tubo attraverso la torretta fino alla parte superiore del tubo di raccolta.
3. Collegare il tubo flessibile all'adattatore con bava e installarlo nella parte superiore del tubo di raccolta.
4. Rivestire il tubo di prelievo utilizzando un pezzo di spirale nera.



IL VBF VIENE MONTATO IN FABBRICA

7 SOLO SISTEMI CON TRAMOGGIA

Collegare il tubo di sfiato alla tramoggia usando la fascetta per tubo.

Attrezzo necessario: Cacciavite



8 Collegare il cavo di terra applicato al perno di terra dell'unità di controllo ad una vera messa a terra.

9 Collegare l'aria principale e la potenza di ingresso per iniziare il funzionamento.

Verde/Giallo = Massa/Messa a terra
Marrone = L1/Caldo
Blu = L2/Neutro



Emesso 2/16

Copyright originale 2015. Encore, Nordson e il logo Nordson marchi registrati di Nordson Corporation.
- Traduzione dell'originale -

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

Suggerimenti rapidi per Encore™ HD mobile

Situazione possibile: Erogazione incostante di aria alla pistola

- ✓ Verificare che la tubazione di aspirazione sia il più breve possibile (12 piedi o inferiore).
- ✓ Verificare che il tubo flessibile sia instradato correttamente e orizzontalmente. Utilizzare le fascette al di sotto del sistema mobile.
- ✓ Serrare tutti i collegamenti per eliminare le potenziali perdite di aria.
- ✓ Controllare e regolare il servocomando aria in alto o in basso come necessario. Consultare il manuale del sistema per i dati tecnici.
- ✓ Verificare il corretto funzionamento. La fluidizzazione corretta dovrebbe assomigliare ad un "basso sobbollire" o a polvere in movimento laterale senza bolle. La fluidizzazione può apparire in modo diverso a seconda del tipo di polvere utilizzata.

NOTA: Se la corretta fluidizzazione è difficile da ottenere, potrebbe esserci un problema con il materiale. Per un potenziale risoluzione temporanea, impostare il comando della pompa in modalità di flusso rapido.

Se la situazione continua, consultare il manuale del sistema per eseguire un test di depressione sulla pompa. Consultare l'assistenza tecnica Nordson se la situazione continua.

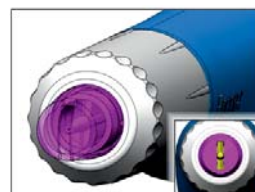


Situazione possibile: Tratto degli spruzzi non uniforme

- ✓ Verificare che l'ugello e il "ponte" dei gruppi elettrodi sono paralleli tra loro.



SCORRETTO



CORRETTO

- ✓ Controllare se il lavaggio dell'aria dell'elettrodo è troppo alto. Regolare la valvola ad ago sull'unità di controllo della pompa.
 - ✓ Verificare se l'aria del tratto è troppo alta o troppo bassa. Regolare l'aria del tratto sul controller del sistema.
- Se la situazione continua, consultare il manuale di sistema o l'assistenza tecnica Nordson.

Seguire le istruzioni di sicurezza, funzionamento e di manutenzione nel manuale del prodotto.

Consultare il manuale Encore HD 7560547 per ulteriori informazioni.



Controlli di manutenzione

Pulizia e manutenzione

Alla fine di ogni turno, eseguire un cambiamento di colore e ispezionare l'ugello ed il gruppo elettrodi per rilevare eventuali segni di usura o di fusione da impatto.

- 1 Rimuovere la linea aspirazione dal tubo di raccolta e rivolgerlo verso il collettore di polvere.
- 2 Puntare la pistola a spruzzo verso il collettore di polvere.
- 3 Premere il pulsante del cambio di colore sul controller e premere Invio.
- 4 Una volta che il cambiamento di colore è completo, rimuovere l'ugello e verificare che non presenti segni di usura o di fusione da impatto.
- 5 Ispezionare le valvole a pinza guardando il blocco trasparente sulla pompa. Se la polvere è presente intorno alle valvole a pinza, è richiesta la manutenzione della pompa.

Spegnimento

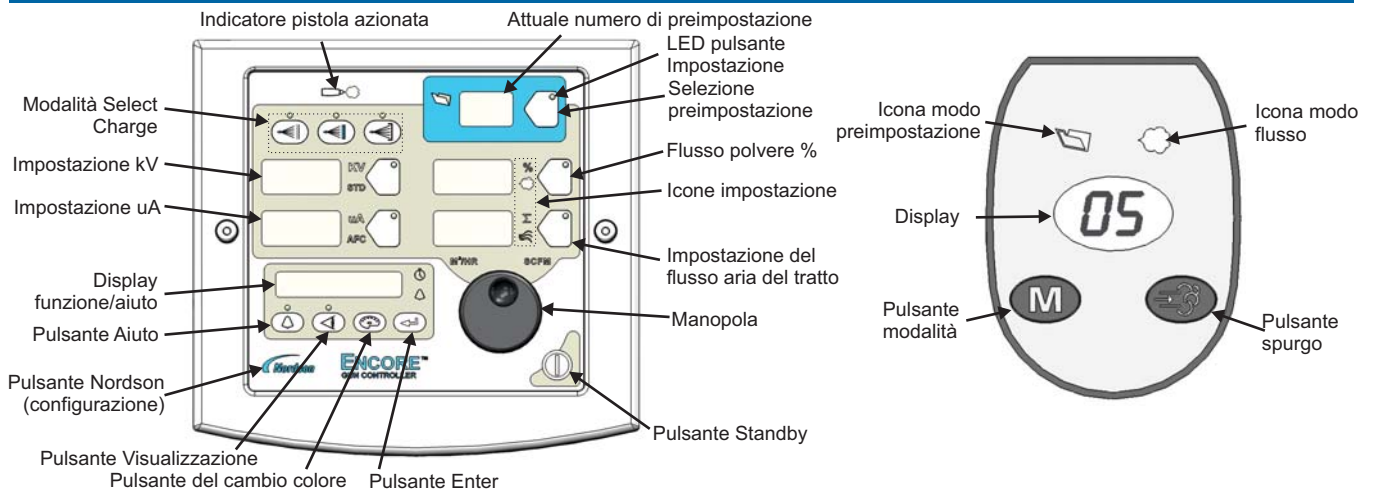
Dopo aver eseguito la pulizia e la manutenzione della pompa, il sistema può essere arrestato premendo il pulsante di standby sul controller di sistema.

Emesso 2/16
Copyright originale 2015. Encore, Nordson e il logo Nordson marchi registrati di Nordson Corporation.
- Traduzione dell'originale -

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

Il controller di sistema Encore™ HD e funzionamento della pistola a spruzzo

Controller di sistema e display della pistola a spruzzo



Pulsanti di uso frequente

- Standby:** Spegne l'interfaccia del controller e della pistola a spruzzo durante il funzionamento
- Enter:** Attiva la funzione selezionata o l'impostazione.
- Aiuto:** La spia viene visualizzata se si verifica un problema. Girare la manopola per scorrere tra gli ultimi cinque codici. **CLR + Enter** cancella i codici di errore.
- Visualizzazione:** Visualizza l'impostazione dell'aria assistita (AA), l'impostazione del flusso rapido (FF), il software del controller della pistola (GC), il software del modulo del display della pistola (DD), il flusso del modulo del software (FL) e la versione hardware per la scheda di controllo principale (HD).
- Manopola:** Consente di regolare i valori visualizzati in alto o in basso.



Impostazioni di uso frequente

- Aria compressa** = + + +
- Flusso veloce** = + + +
- Tensione kV** = + +
- Controllo uA** = + +
- Flusso polvere %** = + +
- Flusso aria del tratto** = + +
- Preimpostazioni** = + +

Seguire le istruzioni di sicurezza, funzionamento e di manutenzione nel manuale del prodotto.

Consultare il manuale Encore HD 7560547 per ulteriori informazioni.



Codici funzione del controller di sistema e dei valori

Codice	Nome funzione	Valore funzione	Codice	Nome funzione	Valore funzione
F00	Tipo pistola	00= Encore XT/HD 02= Robot	F18	Tipo di pompa	00= Venturi 01= HDLV 02= COD
F01	Fluidizzante	00= Tramoggia 01= Scatola 02= Disabilita	F19	Tipo di controllo	00= Locale 01= Esterno
F02	Unità display	00= SCFM 01= M3/ORA	F20	Numero pistola	*Vedere Manuale per valori aggiuntivi
F03	Controllo elettrostatico	00= Personalizzato 01= Classico	F21	Timer manutenzione, pompa	00= Visualizzazione 01= Impostazione 02= Reset *Vedere Manuale per valori aggiuntivi
F04	Controllo flusso polvere		F22	Spurgo	*Vedere Manuale per valori aggiuntivi
F05	Blocco tastiera	00= Sbloccato 04= Password resettata *Vedere Manuale per valori aggiuntivi	F25	Ritardo aria del tratto	0.00-5.00
F06	Ritardo scatola vibrante disattivato	00-90 secondi	F26	Sifone dolce	1-10 sec
F07	Timer manutenzione, pistola	*Vedere Manuale per valori aggiuntivi	F27	Pistola delicata	1-10 sec
F08	Impostazione della funzione del grilletto	*Vedere Manuale per valori aggiuntivi	F28	Impulso ACCESO	0.1-0.95 sec
F09	Codici di aiuto	00= Abilita 01= Disabilita	F29	Impulso SPENTO	0.1-0.95 sec
F10	Reset zero (flusso)	*Vedere Manuale per valori aggiuntivi	F30	Impulsi sifone	1-99
F11	Visualizza errori pistola	00= Flash 01= Spento	F31	Impulsi pistola	1-99
F12	Limite inferiore uA	*Vedere Manuale per valori aggiuntivi	F32	Precarico polvere	*Vedere Manuale per valori aggiuntivi
F13	Limite superiore uA	*Vedere Manuale per valori aggiuntivi	F33	Spurgo collettore	0-10 Sec
F14	Totale ore	00= Ore complessive pistola 01= Ore complessive pompa	F34	Costante aria di convogliamento A	*La costante dovrebbe corrispondere all'adesivo sul collettore
F15	Salva/Ripristina/Reset	00= Salva 01= Ripristina 02= Reset	F35	Costante aria di convogliamento C	*La costante dovrebbe corrispondere all'adesivo sul collettore
F16	Luminosità display pistola	00= Basso 01= Medio 02= Massima	F36	Costante aria tratto A	*La costante dovrebbe corrispondere all'adesivo sul collettore
F17	Numero di preimpostazioni	*Vedere Manuale per valori aggiuntivi	F37	Costante aria tratto C	*La costante dovrebbe corrispondere all'adesivo sul collettore



Emesso 2/16
Copyright originale 2015. Encore, Nordson e il logo Nordson marchi registrati di Nordson Corporation.
- Traduzione dell'originale -

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