

Funzionamento, Parti



Spruzzatori elettrici airless 695 / 795 / 1095 / 1595 / Mark IV HD / Mark V HD / Mark VII HD / 3A6685G Mark X HD

IT

Esclusivamente per uso professionale. Non approvato per l'utilizzo in atmosfere esplosive o in zone pericolose. Per applicazioni portatili di spruzzatura airless di vernici e di rivestimenti architettonici.

Modelli: 695 / 795 / 1095 / 1595 / Mark IV HD / Mark V HD / Mark VII HD / Mark X HD

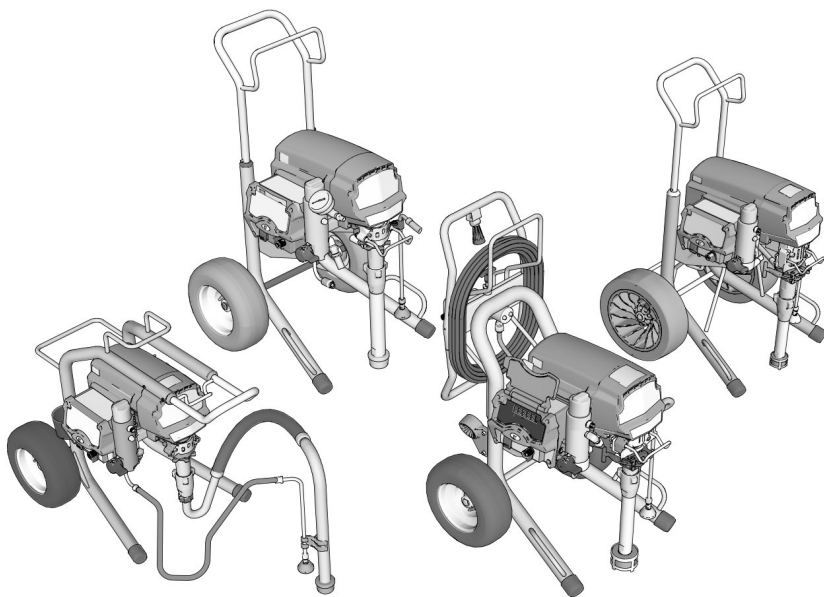
Pressione massima di esercizio 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi)

Per ulteriori informazioni sui modelli, consultare la pagina 3.



Importanti istruzioni sulla sicurezza

Prima di utilizzare l'apparecchiatura, leggere tutte le avvertenze e le istruzioni riportate in questo manuale e nei manuali correlati a pagina 2. Acquisire familiarità con i comandi e con l'utilizzo corretto dell'apparecchiatura. Conservare tutte le istruzioni.



Usare solo parti di ricambio Graco originali.

L'uso di parti di ricambio di marchio diverso da Graco potrebbe invalidare la garanzia.

Prima di spruzzare

Leggere le avvertenze per importanti informazioni sulla sicurezza

Importante! Leggere attentamente e seguire buone prassi in materia di sicurezza.

Manuali pertinenti

3A6285	Pistole a spruzzo Contractor PC
311254	Pistola a spruzzo Flex Plus
309495	Pistola a spruzzo Heavy-Duty Inline
308491	Pistola a spruzzo Heavy-Duty Texture
3A6584	Pompa volumetrica
3A6583	Pompa volumetrica ProConnect™






I manuali sono disponibili sul sito www.graco.com

Indice

Prima di spruzzare	2
Indice	3
Modelli	4
Avvertenze	7
Componenti della pistola a spruzzo	11
Informazioni sui comandi	14
Configurazione	15
Assemblaggio dello spruzzatore	15
QuikReel™	16
Messa a terra	17
Requisiti di alimentazione	17
Prolunghe	17
Secchi	17
Avvio	18
Procedura di scarico della pressione	18
Interruttore da 10/16 A	19
Interruttore da 15/20 A	19
Sciaccare il fluido di conservazione	19
Filtrazione della vernice	20
Riempimento della pompa (adescare la pompa)	21
Riempire la pistola a spruzzo e il flessibile	21
Riempire il secchio della vernice	22
Spruzzatura	23
Pulizia	26
WatchDog	29
App BlueLink™	30
Display LED	32
Manutenzione	35
Risoluzione dei problemi	36
Componenti 695/795 Lo-Boy Standard	50
Elenco dei componenti 695/795/Mark IV HD Hi-Boy Standard	52
Componenti 1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD Hi-Boy Standard	54
Componenti standard Mark X HD	56
Componenti 695/795/Mark IV HD ProContractor	58
Componenti 1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD ProContractor	60
Componenti Mark X HD ProContractor	62
Componenti 1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD IronMan	64
Componenti Mark X HD IronMan	66
ProContractor QuikReel	68
Pistola a spruzzo e flessibile	69
Filtro	70
Controllare	72
Diagrammi di cablaggio	74
Specifiche tecniche	78
Conformità	86
Approvazioni per la frequenza radio	86
Proposizione California 65	86
Garanzia standard Graco	87
Informazioni Graco	88

Modelli



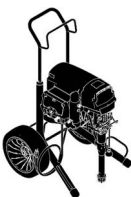



Modelli 695

	Tensione	Modello	Lo-Boy Standard	Hi-Boy Standard	ProContractor
	120 NEMA 5-15	Ultra Max II 695	17E572	17E574	17E577
		Ultimate MX II 695	826222	826223	826224
	230 CEE 7/7	Ultra Max II 695		17E632	17E635
	230 Europa Multi	Ultra Max II 695		17E633	17E636
	110 UK	Ultra Max II 695		17E634	17E637
	230 ANZ/Corea	Ultra Max II 695	17E610	17E613	17E614
	230 Asia Pacifico	Ultra Max II 695			26C981
	100 Giappone/ Taiwan	Ultra Max II 695		26C982	26C983





Modelli 795

	Tensione	Modello	Lo-Boy Standard	Hi-Boy Standard	ProContractor
	120 NEMA 5-15	Ultra Max II 795		17E579	17E582
		Ultimate MX II 795		826225	826226
	230 CEE 7/7	Ultra Max II 795		17E639	17E642
	230 Europa Multi	Ultra Max II 795		17E640	17E643
	110 UK	Ultra Max II 795		17E641	17E644
	230 ANZ/Corea	Ultra Max II 795	17E616	17E617	17E619
	230 Asia Pacifico	Ultra Max II 795			26C984
	100 Giappone/ Taiwan	Ultra Max II 795		26C985	26C986

Modelli 1095

			Hi-Boy Standard	ProContractor	IronMan
	Tensione	Modello			
		Ultra Max II 1095	17E583	17E585	17E586
	120 NEMA 5-15	Ultimate MX II 1095	826227	826228	826229
	230 CEE 7/7	Ultra Max II 1095	17E646	17E647	17E650
	230 Europa Multi	Ultra Max II 1095		17E648	
	230 ANZ/Corea	Ultra Max II 1095	17E620	17E621	17E623
	230 Asia Pacifico	Ultra Max II 1095		26C987	
	100 Giappone/ Taiwan	Ultra Max II 1095	26C988	26C989	

Modelli 1595

			Hi-Boy Standard	ProContractor	IronMan
	Tensione	Modello			
		Ultimate MX II 1595		826233	
	120 NEMA 5-20	Ultra Max II 1595		17E593	
	120	Ultra Max II 1595	17E589	17E596	17E594
	NEMA 5-15	Ultimate MX II 1595	826230	826232	826234

Modelli Mark HD

			Hi-Boy Standard	ProContractor	IronMan
	Tensione	Modello			
	120 NEMA 5-15	Mark IV HD	17E603	17E604	
	120 NEMA 5-20	Mark V HD		17E628	
	120 NEMA 5-15	Mark V HD	17E605	17E606	17E607
	230 NEMA L6-30	Mark X HD	17E608	17E609	
	230 CEE 7/7	Mark IV HD	17E651	17E653	
		Mark V HD	17E655	17E660	17E664
		Mark VII HD	17E665	17E667	17H895
		Mark X HD	17E669	17E671	17H897
	230 Europa Multi	Mark IV HD	17E652	17E654	
		Mark V HD		17E661	
		Mark VII HD	17E666	17E668	17H896
110 UK	Mark X HD	17E670	17E672	17H898	
	230 ANZ/Coria	Mark V HD		17E663	17E629
		Mark VII HD		26C993	
		Mark X HD		17E674	
	230 Asia Pacifico	Mark IV HD	17E624		
		Mark V HD	17E657	26C990	
		Mark VII HD	26C992		
		Mark X HD	17E673	26C995	
	100 Giappone/ Taiwan	Mark V HD		26C991	

Avvertenze

Le avvertenze seguenti sono correlate all'impostazione, all'utilizzo, alla messa a terra, alla manutenzione e alla riparazione della presente apparecchiatura. Il simbolo con il punto esclamativo indica un'avvertenza generale, mentre i simboli di pericolo si riferiscono a rischi specifici della procedura. Fare riferimento a queste avvertenze quando questi simboli compaiono nel corso del presente manuale o sulle etichette di avvertenza. Simboli di pericolo specifici del prodotto e avvertenze non trattate in questa sezione potrebbero comparire all'interno del presente manuale laddove applicabili.

AVVERTENZA



MESSA A TERRA

Questo prodotto deve essere collegato a terra. Se si verifica un corto circuito, la messa a terra riduce il rischio di scosse elettriche fornendo un filo di dispersione per la corrente. Questo prodotto è dotato di un cavo avente un filo di messa a terra e una spina con messa a terra adeguata. La spina deve essere collegata a una presa che sia correttamente installata e collegata a terra in conformità a tutte le leggi e normative locali:

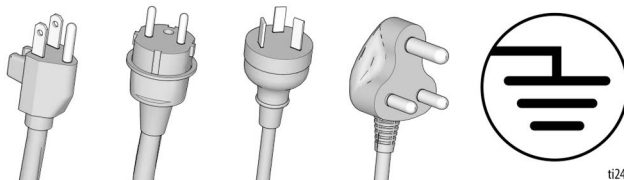
- L'installazione non corretta della spina con messa a terra può determinare il rischio di scosse elettriche.
- Se è necessaria la riparazione o la sostituzione del cavo o della spina, non collegare il filo di messa a terra al morsetto piatto.
- Il filo con l'isolamento, esternamente di colore verde, con o senza striature gialle, è il filo di messa a terra.
- Se le istruzioni per la messa a terra non sono chiare o in caso di dubbi sull'adeguata messa a terra del prodotto, consultare un elettricista qualificato o un addetto alla manutenzione.
- Non apportare modifiche alla spina fornita; se la spina non è adatta alla presa, far installare una presa adeguata da un elettricista qualificato.
- Questo prodotto è adatto all'uso su un circuito con una tensione nominale di 120 V o 230 V e dispone di una spina di messa a terra simile a quelle illustrate nella figura in basso.

120V US

230V

230V ANZ

230V India



ti24583c

- Collegare il prodotto solo a una presa con la stessa configurazione della spina.
- Non utilizzare adattatori da 3 a 2 con questo prodotto.

Prolunghes:

- Utilizzare esclusivamente prolunghes a 3 fili dotate di spina con messa a terra e una presa con messa a terra compatibile con la spina del prodotto.
- Accertarsi che la prolunga non sia danneggiata. Se necessario, usare una prolunga di almeno 2,5 mm² (12 AWG) per il trasporto della corrente consumata dal prodotto.
- Un cavo sottodimensionato potrebbe causare un calo della tensione di linea, perdita di potenza e surriscaldamento.

Dimensione conduttore		Lunghezza
Diametro filo (AWG)	Metrico	Massimo
12	2,5 mm ²	15 m (50 piedi)

AVVERTENZA

PERICOLO DI INCENDIO E DI ESPLOSIONE



I fumi infiammabili nell'area di lavoro, ad esempio i fumi di vernici e solventi, possono esplodere o prendere fuoco. Per prevenire incendi ed esplosioni:

- Non spruzzare materiali infiammabili o combustibili in prossimità di fiamme libere o sorgenti di ignizione, quali sigarette, motori e dispositivi elettrici.
- Le vernici o i solventi che attraversano l'apparecchiatura potrebbero creare elettricità statica. L'elettricità statica costituisce un pericolo di incendio o di esplosione in presenza di fumi di vernici o solventi. Tutte le parti del sistema di spruzzatura, compresa la pompa, il gruppo del flessibile, la pistola a spruzzo e gli oggetti all'interno e intorno all'area di spruzzatura devono essere adeguatamente messi a terra come protezione contro scintille e scariche statiche. Usare flessibili Graco per spruzzatori airless ad alta pressione per vernici che siano messi a terra o conduttivi.
- Verificare che tutti i contenitori e i sistemi di raccolta siano messi a terra per evitare scariche statiche. Non usare rivestimenti per secchi a meno che non siano antistatici o conduttivi.
- Collegare a una presa con messa a terra e usare prolunghe con messa a terra. Non utilizzare adattatori da 3 a 2.
- Non utilizzare vernici o solventi contenenti idrocarburi alogenati.
- Non spruzzare liquidi infiammabili o combustibili in ambienti circoscritti.
- Mantenere una buona ventilazione nell'area di spruzzatura. Mantenere la zona ventilata con aria fresca.
- La pistola a spruzzo genera scintille. Tenere il gruppo pompa in una zona ben ventilata ad almeno 6,1 m (20 piedi) dall'area di spruzzatura quando si spruzza, sciacqua, pulisce o si effettua manutenzione. Non spruzzare il gruppo pompa.
- Non fumare nell'area di spruzzatura né spruzzare in presenza di scintille o fiamme.
- Non azionare interruttori dell'illuminazione, motori o altri prodotti che producono scintille nell'area di spruzzatura.
- Mantenere l'area pulita e priva di contenitori di vernice o solvente, stracci o altro materiale infiammabile.
- Informarsi sui componenti delle vernici e dei solventi da spruzzare. Leggere tutte le schede di sicurezza (SDS) e le etichette delle vernici e dei solventi. Seguire le istruzioni sulla sicurezza fornite dal fabbricante delle vernici e dei solventi.
- Tenere un estintore funzionante nell'area di lavoro.



PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE

Questa apparecchiatura deve essere collegata a terra. La messa a terra non corretta, una configurazione o un uso improprio del sistema può causare una scossa elettrica:

- Spegnerne e scollegare il cavo di alimentazione prima di eseguire la manutenzione dell'apparecchiatura.
- Collegare solo a prese elettriche con messa a terra.
- Utilizzare solo prolunghe a 3 fili.
- Verificare che i poli di messa a terra siano intatti sui cavi di alimentazione e sulle prolunghe.
- Non esporre alla pioggia. Conservare al chiuso.
- Attendere cinque minuti dopo lo scollegamento del cavo di alimentazione prima di eseguire la manutenzione.

AVVERTENZA

PERICOLO DI INIEZIONE NELLA PELLE



Lo spruzzo ad alta pressione potrebbe iniettare tossine nel corpo e causare lesioni gravi. Qualora si verifichi la penetrazione, **richiedere un trattamento chirurgico immediato**:

- Non spruzzare né rivolgere la pistola a spruzzo verso persone o animali.
- Tenere le mani e altre parti del corpo lontano dall'erogazione. Ad esempio, non cercare di fermare eventuali sgocciolamenti con una parte del corpo.
- Usare sempre la protezione dell'ugello. Non spruzzare mai senza la protezione dell'ugello.
- Utilizzare ugelli Graco.
- Prestare attenzione durante la sostituzione o la pulizia degli ugelli. Se l'ugello dovesse intasarsi durante la spruzzatura, attenersi alla **Procedura di scarico della pressione** per spegnere l'unità e scaricare la pressione prima di rimuovere l'ugello per la pulizia.
- L'apparecchiatura conserva la pressione dopo lo spegnimento. Non lasciare incustodita l'apparecchiatura accesa o in pressione. Seguire la **Procedura di scarico della pressione** quando l'apparecchiatura è incustodita o non in uso, e prima di eseguire interventi di manutenzione, pulire o rimuovere parti.
- Controllare eventuali segni di danni su flessibili e componenti. Sostituire eventuali flessibili o parti danneggiati.
- Questo sistema arriva a produrre 20,7 MPa (207 bar, 3000 psi). Utilizzare parti di ricambio o accessori Graco in grado di sopportare almeno 20,7 MPa (207 bar, 3000 psi).
- Inserire sempre la sicura del grilletto quando non si spruzza. Assicurarsi che la sicura del grilletto funzioni correttamente.
- Verificare che tutti gli attacchi siano ben serrati prima di utilizzare l'unità.
- È necessario sapere come arrestare l'unità e scaricare velocemente la pressione. È necessario conoscere bene tutti i comandi.

Pericolo dovuto all'utilizzo erraneo delle apparecchiature



Un utilizzo improprio può provocare gravi lesioni o morte:

- Indossare sempre guanti adatti, protezioni per gli occhi e un respiratore o una maschera durante la verniciatura.
- Non mettere in funzione o spruzzare vicino a bambini. Tenere sempre i bambini lontano dall'apparecchiatura.
- Non sbilanciarsi né assumere una posizione instabile. Mantenere sempre un buon equilibrio e contatto col suolo.
- Fare sempre attenzione e osservare quello che si sta facendo.
- Non mettere in funzione l'unità quando si è affaticati o sotto gli effetti di droghe o alcol.
- Non attorcigliare o piegare eccessivamente il flessibile.
- Non esporre il flessibile a temperature o a pressioni superiori a quelle specificate da Graco.
- Non usare il flessibile per tirare o sollevare l'apparecchiatura.
- Non spruzzare con un flessibile di lunghezza inferiore a 7,6 metri (25 piedi).
- Non alterare né modificare l'apparecchiatura. Le modifiche o le alterazioni possono rendere nulle le certificazioni e creare pericoli per la sicurezza.
- Accertarsi che tutte le apparecchiature siano classificate e approvate per l'ambiente di utilizzo.

PERICOLO DA PARTI IN ALLUMINIO PRESSURIZZATE



L'uso di fluidi incompatibili con l'alluminio in apparecchiature pressurizzate può provocare serie reazioni chimiche e la rottura dell'apparecchiatura. La mancata osservanza di questa avvertenza può provocare morte, gravi lesioni o danni alla proprietà:

- Non utilizzare 1,1,1-tricloroetano, cloruro di metilene, altri solventi a base di idrocarburi alogenati o fluidi contenenti tali solventi.
- Non utilizzare candeggina.
- Molti altri fluidi possono contenere sostanze chimiche in grado di reagire con l'alluminio. Verificare la compatibilità con il fornitore del materiale.

AVVERTENZA



PERICOLO DA PARTI IN MOVIMENTO

Le parti mobili possono schiacciare, tagliare o amputare le dita e altre parti del corpo:

- Tenersi lontani dalle parti in movimento.
- Non azionare l'apparecchiatura senza protezioni o se sprovvista di coperchi.
- L'apparecchiatura può avviarsi inavvertitamente. Prima di eseguire interventi di controllo, spostamento o manutenzione dell'apparecchiatura, attenersi alla **Procedura di scarico della pressione** e scollegare tutte le fonti di alimentazione.



PERICOLO DI FUMI O FLUIDI TOSSICI

I fluidi o i fumi tossici possono causare lesioni gravi o mortali se spruzzati negli occhi o sulla pelle, inalati o ingeriti:

- Leggere le schede dei dati di sicurezza (SDS) per documentarsi sui pericoli specifici dei fluidi utilizzati.
- Conservare i fluidi pericolosi in contenitori approvati e smaltirli in conformità alle linee guida applicabili.



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

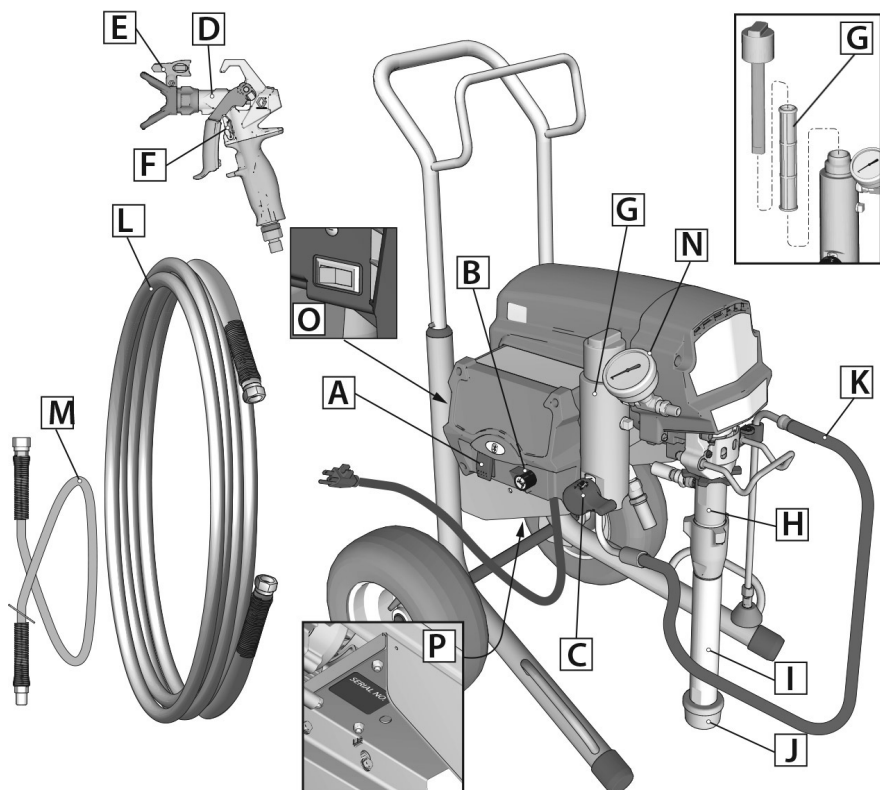
Quando ci si trova nell'area di lavoro, indossare un'adeguata protezione per prevenire lesioni gravi, incluse lesioni agli occhi, perdita dell'udito, inalazione di fumi tossici e ustioni.

I dispositivi di protezione includono, tra l'altro:

- Occhiali protettivi e protezioni acustiche.
- Respiratori, indumenti protettivi e guanti secondo le raccomandazioni del fabbricante del fluido e del solvente.

Componenti della pistola a spruzzo

Modelli 695 / 795 / 1095 / 1595 / Mark IV HD / Mark V HD / Mark VII HD / Mark X HD Standard:



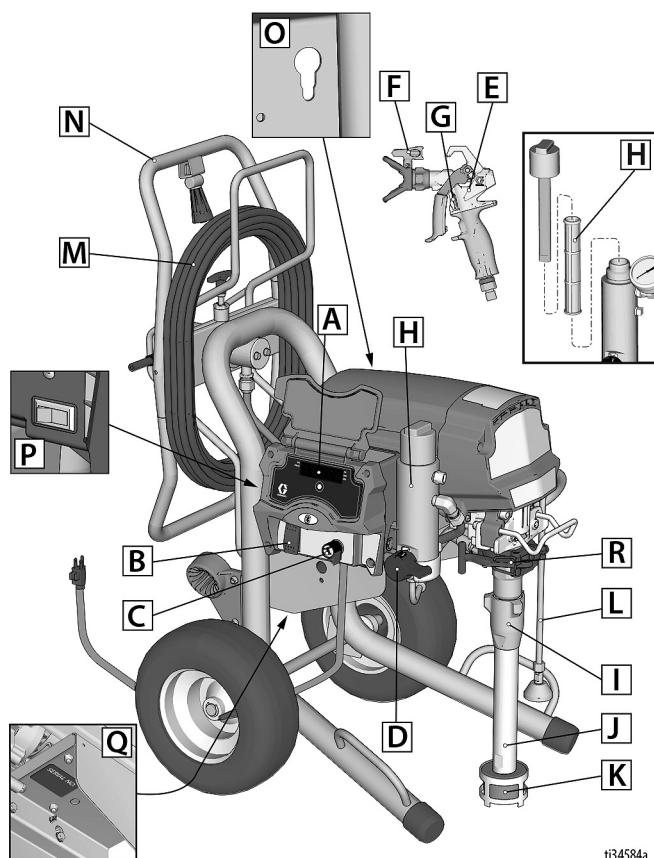
ti34582a

A	Interruttore on/off
B	Manopola di controllo pressione
C	Valvola di adescamento/spruzzatura
D	Pistola a spruzzo
E	Ugello
F	Sicura del grilletto
G	Filtro
H	Pompa
I	Tubo di aspirazione

J	Filtro aspirazione
K	Tubo di drenaggio
L	Flessibile
M	Flessibile spiralato (non incluso in tutti i modelli)
N	Manometro della pressione (non disponibile su tutte le unità)
O	Regolatore di intensità (non presente su tutte le unità)
P	Unità/Etichetta con numero di serie

Componenti della pistola a spruzzo

Modelli ProContractor 695 / 795 / 1095 / 1595 / Mark IV HD / Mark V HD / Mark VII HD / Mark X HD:



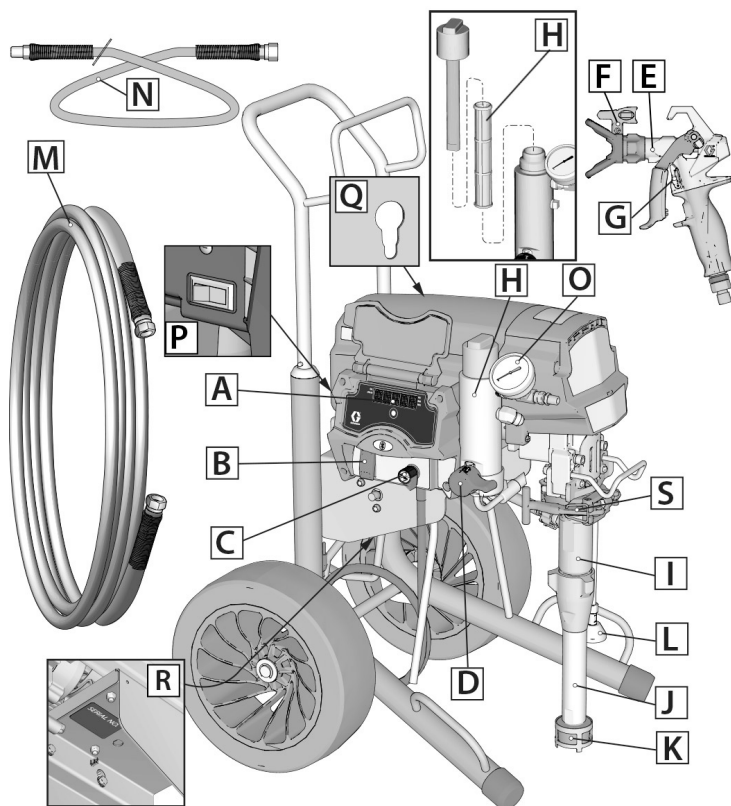
ti34584a

A	Display LED (non disponibile su tutte le unità)
B	Interruttore on/off
C	Manopola di controllo pressione
D	Valvola di adescamento/spruzzatura
E	Pistola a spruzzo
F	Ugello
G	Sicura del grilletto
H	Filtro
I	Pompa
J	Tubo di aspirazione

K	Filtro aspirazione
L	Tubo di drenaggio
M	Flessibile
N	QuikReel™
O	ProConnect - funzione di estrazione dell'asta della pompa
P	Regolatore di intensità (non presente su tutte le unità)
Q	Unità/Etichetta con numero di serie
R	ProConnect II

Componenti della pistola a spruzzo

Modelli IronMan 1095 / 1595 / Mark V HD:


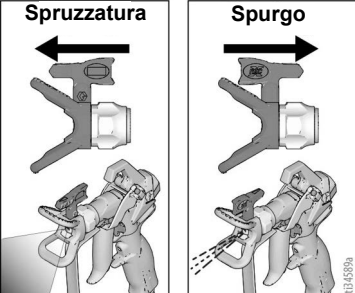


ti34583a

A	Display LED (non disponibile su tutte le unità)
B	Interruttore on/off
C	Manopola di controllo pressione
D	Valvola di adescamento/spruzzatura
E	Pistola a spruzzo
F	Ugello
G	Sicura del grilletto
H	Filtro
I	Pompa
J	Tubo di aspirazione
K	Filtro aspirazione

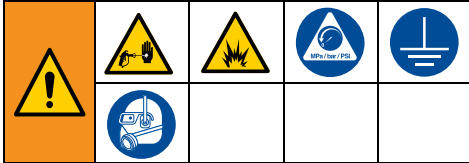
L	Tubo di drenaggio
M	Flessibile
N	Flessibile spiralato (non incluso in tutti i modelli)
O	Manometro della pressione (non disponibile su tutte le unità)
P	Regolatore di intensità (non presente su tutte le unità)
Q	ProConnect - funzione di estrazione dell'asta della pompa
R	Unità/Etichetta con numero di serie
S	ProConnect II

Informazioni sui comandi

 <p>ti34585a</p>	<p>L'interruttore di accensione e spegnimento ON / OFF controlla l'alimentazione dello spruzzatore.</p>
 <p>ti34586a</p>	<p>La manopola di controllo della pressione aumenta o diminuisce la pressione. Permette inoltre di configurare le funzioni Prime/Slow e FastFlush™.</p>
<h3>ADESCAMENTO/SPRUZZATURA</h3>  <p>Adescamento</p> <p>Spruzzatura</p>	<p>La valvola di adescamento/spruzzatura dirige il fluido sia al tubo di drenaggio sia al flessibile di aspirazione sia alla pistola a spruzzo. Serve per adescare lo spruzzatore, che significa far fuoriuscire l'aria dalla pompa, dal flessibile e dalla pistola a spruzzo.</p> <p>La pistola a spruzzo non spruzza se è presente aria nel sistema. È necessario adescare la pompa, il flessibile e la pistola a spruzzo, ogni volta che l'aria penetra nel tubo di aspirazione.</p>
<h3>UGELLO DI SPRUZZATURA</h3>  <p>Spruzzatura</p> <p>Spurgo</p>	<p>L'ugello di spruzzatura è la chiave della tecnologia di spruzzatura airless. La vernice ad alta pressione pompata attraverso un ugello molto piccolo ne permette l'uscita come spray.</p> <p>L'ugello di spruzzatura ha la possibilità di essere reversibile e di rimuovere le ostruzioni.</p>

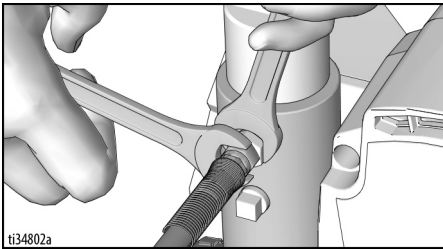
Configurazione

Assemblaggio dello spruzzatore

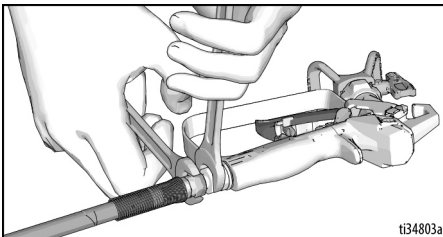


Eseguire la procedura di configurazione quando si disimballa per la prima volta lo spruzzatore o dopo una lunga conservazione.

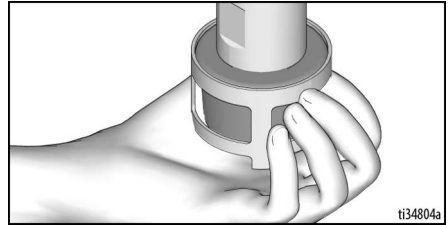
1. **Tutti gli spruzzatori tranne ProContractor:** Collegare un flessibile airless Graco allo spruzzatore. Se è incluso un flessibile spiralato, collegarlo all'estremità del flessibile airless. Utilizzare le chiavi inglesi per serrare fermamente.



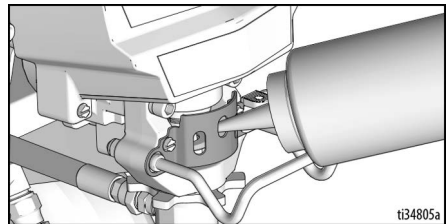
2. Collegare la pistola a spruzzo all'altra estremità del flessibile. Utilizzare le chiavi inglesi per serrare fermamente.



3. Quando si disimballa lo spruzzatore per la prima volta, rimuovere i materiali di imballaggio dal filtro di aspirazione. Dopo una lunga conservazione, controllare che il filtro di ingresso non presenti ostruzioni e detriti.



4. Riempire il dado della guarnizione del pistone con TSL™ Graco per prevenire l'usura prematura delle guarnizioni. Eseguire quest'operazione ogni volta che si spruzza.
 - a. Inserire l'ugello del flacone di TSL nell'apertura centrale superiore della griglia sulla parte anteriore dello spruzzatore.
 - b. Comprimerne il flacone per erogare TSL sufficiente a riempire lo spazio tra l'asta della pompa e la tenuta della ghiera premistoppa.



5. Accertarsi che l'ugello sia inserito correttamente nella relativa protezione e che l'unità di protezione dell'ugello sia fissata saldamente alla pistola a spruzzo. Fare riferimento al manuale separato della pistola a spruzzo.
6. Eseguire la **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18.

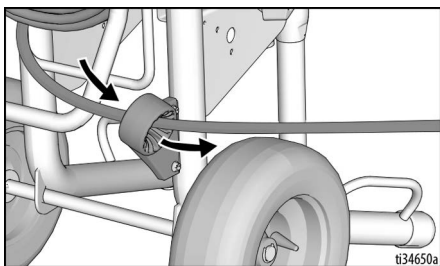
QuikReel™

(solo modelli ProContractor)

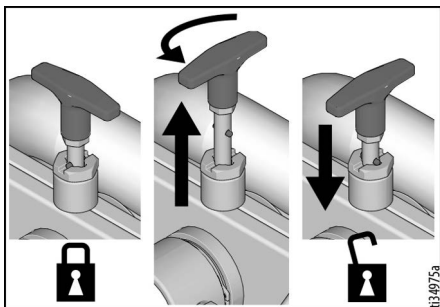


Le parti mobili possono schiacciare, tagliare o amputare le dita e altre parti del corpo. Per evitare lesioni provocate dalle parti in movimento, tenere la testa lontano dalle bobine QuikReel durante l'avvolgimento dello stesso.

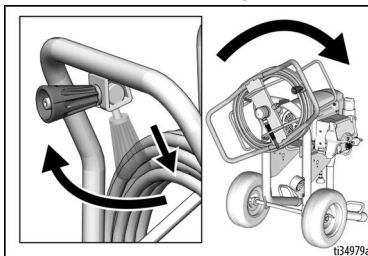
1. Assicurarsi che il flessibile sia disposto attraverso la guida del flessibile.



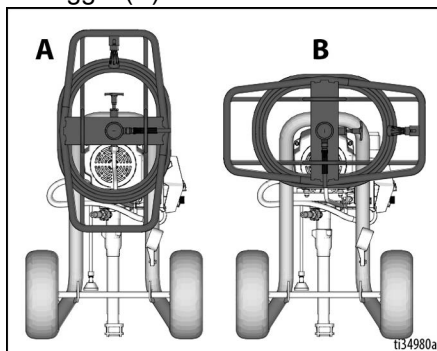
2. Sollevare e ruotare il blocco del perno di 90° per sbloccare la bobina del flessibile. Tirare il flessibile per rimuoverlo dalla relativa bobina.



3. Tirare l'impugnatura della bobina verso il basso e verso l'esterno. Ruotare in senso orario per avvolgere il flessibile.



NOTA: La bobina QuikReel può essere bloccata in due posizioni: utilizzo (A) e stoccaggio (B).



Messa a terra



L'apparecchiatura deve essere collegata a terra per ridurre il rischio di scintille statiche e scosse elettriche. Le scintille elettriche o statiche possono provocare l'accensione o l'esplosione di fumi. Una messa a terra inadeguata può causare scosse elettriche. Una buona messa a terra fornisce un filo di dispersione per la corrente elettrica.

Questo spruzzatore è dotato di un cavo di alimentazione avente un filo di messa a terra con una spina di messa a terra adeguata.

La spina deve essere collegata a una presa che sia correttamente installata e collegata a terra in conformità a tutte le leggi e normative locali.

Non apportare modifiche alla spina fornita; se la spina non è adatta alla presa, far installare una presa adeguata da un elettricista qualificato.

Requisiti di alimentazione

- Le unità da 100-120 V richiedono alimentazione da 100-120 VCA, 50/60 Hz, 15 A, monofase
- Le unità da 230 V richiedono 230 VCA, 50/60 HZ, 10 A-16 A, monofase.

Prolunghe

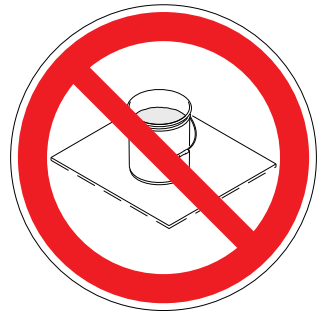
Utilizzare una prolunga con un contatto di terra non danneggiato. Se è necessaria la prolunga, utilizzare una prolunga tripolare da almeno 2,5 mm² (12 AWG).

NOTA: un manometro più piccolo o prolunghe più lunghe possono ridurre le prestazioni dello spruzzatore.

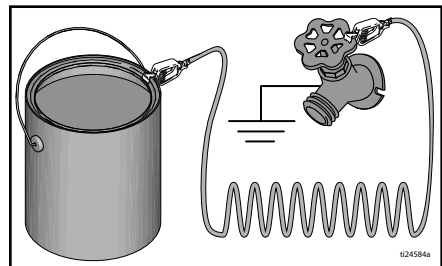
Secchi

Solvente e fluidi a base oleosa: seguire le normative locali. Utilizzare esclusivamente secchi metallici conduttivi posti su una superficie collegata a terra, come il cemento.

Non poggiare il secchio su superfici non conduttive, come carta o cartone, in quanto interrompono la continuità di messa a terra.



Collegare sempre a terra un secchio metallico: collegare un filo di terra al secchio. Bloccare un'estremità al secchio e l'altra a una messa a terra efficace, come un tubo dell'acqua.



Avvio

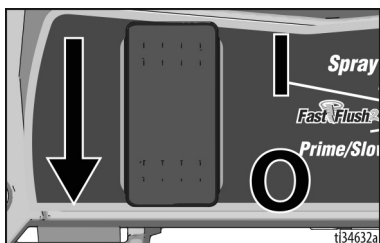
Procedura di scarico della pressione



Attenersi alla Procedura di scarico della pressione ogni qualvolta è visibile questo simbolo.

L'apparecchiatura rimane pressurizzata finché la pressione non viene scaricata manualmente. Per evitare lesioni gravi causate dal fluido pressurizzato, quali iniezioni nella pelle o schizzi di fluido, seguire la **Procedura di scarico della pressione** ogni volta che si arresta lo spruzzatore e prima di pulire o controllare quest'ultimo, nonché prima di eseguire la manutenzione dell'apparecchiatura.

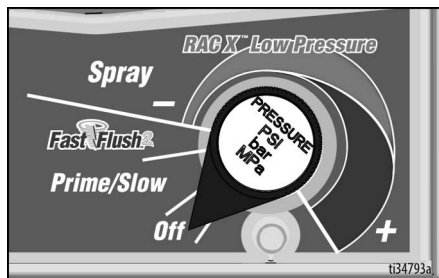
1. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **OFF**.



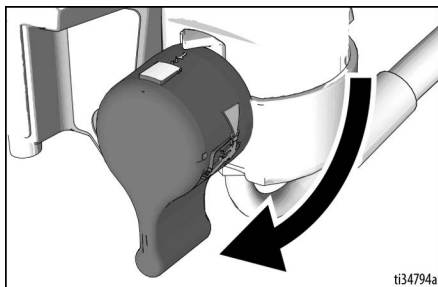
2. Inserire la sicura del grilletto. Inserire sempre la sicura del grilletto quando si arresta lo spruzzatore per evitare che la pistola a spruzzo venga azionata accidentalmente.



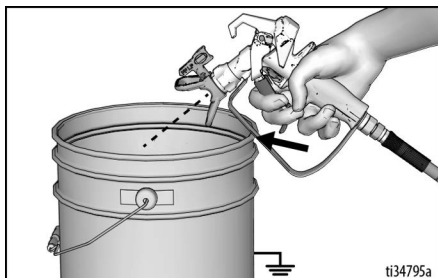
3. Ruotare la manopola di controllo della pressione su **OFF** (in senso antiorario fino in fondo).



4. Inserire il tubo di drenaggio in un secchio dei rifiuti e ruotare la valvola di adescamento/spruzzatura verso il basso in posizione **ADESCAMENTO** per scaricare la pressione.



5. Mantenere fermamente la pistola a spruzzo rivolta verso un secchio collegato alla messa a terra. Puntare la pistola a spruzzo verso un secchio. Togliere la sicura del grilletto e premere il grilletto della pistola a spruzzo per scaricare la pressione.



6. Inserire la sicura del grilletto.

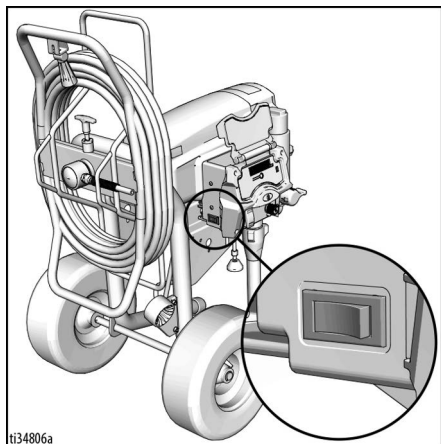


7. Se si sospetta un'ostruzione dell'ugello o del flessibile o che la pressione non sia stata scaricata completamente:
- Allentare **MOLTO LENTAMENTE** il dado di fermo della protezione dell'ugello o il raccordo dell'estremità del flessibile per scaricare gradualmente la pressione.
 - Allentare completamente il dado o il raccordo.
 - Rimuovere l'ostruzione dall'ugello o dal flessibile.

NOTA: Lasciare la valvola di spruzzatura/adescamento nella posizione **ADESCAMENTO** fin quando non si è pronti per spruzzare.

Interruttore da 10/16 A

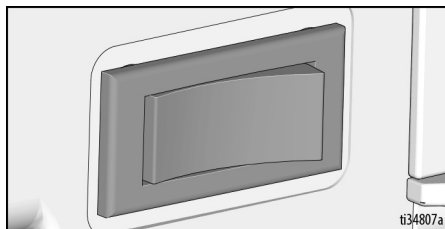
(Unità 230V Mark VII e Mark X)



Se è disponibile un circuito 16A, utilizzare l'impostazione 16A per ottenere le massime prestazioni dallo spruzzatore. In caso contrario, utilizzare l'impostazione 10A.

Interruttore da 15/20 A

(unità Mark V e 1595 da 120 V)

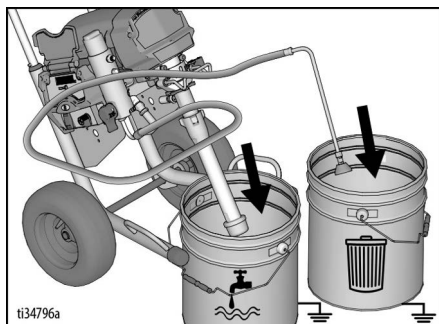


Se è disponibile un circuito 20A, utilizzare l'impostazione 20A per ottenere le massime prestazioni dallo spruzzatore. In caso contrario, utilizzare l'impostazione 15A.

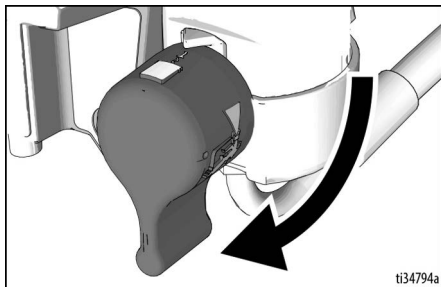
Sciaccare il fluido di conservazione

È importante lavare il fluido di conservazione dallo spruzzatore prima di utilizzarlo.

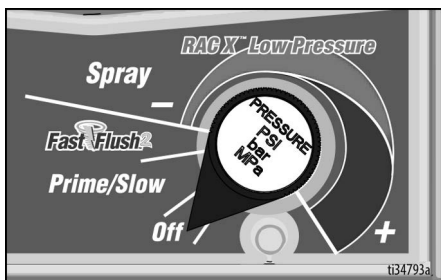
- Assicurarsi che l'interruttore ON/OFF si trovi in posizione **OFF**.
- Separare il tubo di drenaggio (più piccolo) dal tubo di aspirazione (più grande). Collocare il tubo di drenaggio in un secchio dei rifiuti.
- Immergere il tubo di aspirazione nel secchio collegato a terra riempito con fluido di lavaggio appropriato.



- Assicurarsi che la valvola di adescamento/spruzzo sia nella posizione inferiore **ADESCAMENTO**.



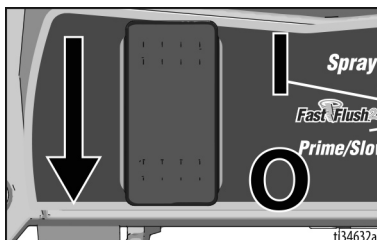
- Assicurarsi che la manopola di controllo della pressione sia impostata su **OFF** (in senso antiorario fino in fondo).



- Inserire il cavo di alimentazione in una presa elettrica correttamente messa a terra.
- Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **ON**.
- Ruotare la manopola di controllo pressione sulla posizione Adescamento/ Lento per avviare il motore. Il fluido di lavaggio scorrerà nel tubo di aspirazione e fuoriuscirà dal tubo di scarico nel secchio dei rifiuti.

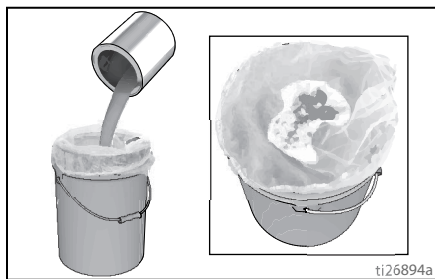


- Quando si vede il fluido di lavaggio uscire dal tubo di scarico, ruotare la manopola di controllo della pressione sulla posizione FastFlush e lasciare l'unità in funzione per 30-60 secondi.
- Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **OFF**.



Filtrazione della vernice

I sacchetti per vernice monouso sono utilizzati per rimuovere particelle e detriti grossolani dalle vernici o dai coloranti nuovi, o aperti in precedenza e sono disponibili dove la vernice viene venduta. Per evitare problemi durante l'operazione di adescamento e che l'ugello si ostruisca, è consigliabile filtrare le vernici e i coloranti prima di spruzzare. Stendere un sacchetto per vernice monouso sopra un secchio pulito e versare la vernice attraverso il filtro.



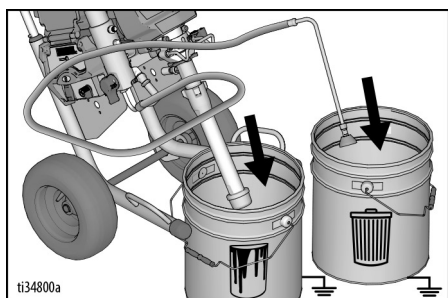
<p>Lo spruzzo ad alta pressione potrebbe iniettare tossine nel corpo e causare lesioni gravi. Non fermare le perdite con la mano o uno straccio.</p>				

Riempimento della pompa (adescare la pompa)

La valvola di adescamento/spruzzatura dirige il fluido sia al tubo di drenaggio sia al flessibile di aspirazione sia alla pistola a spruzzo. Serve per adescare lo spruzzatore, che significa far fuoriuscire l'aria dalla pompa, dal flessibile e dalla pistola a spruzzo.

La pistola a spruzzo non spruzza se è presente aria nel sistema. È necessario adescare la pompa, il flessibile e la pistola a spruzzo, ogni volta che l'aria penetra nel tubo di aspirazione.

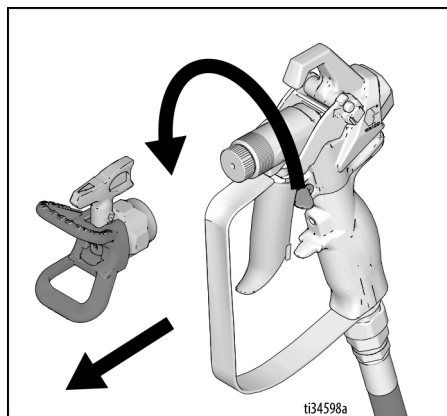
1. Spostare il tubo di aspirazione nel secchio della vernice e immergerlo nella vernice. Collocare il tubo di scarico nel secchio dei rifiuti.



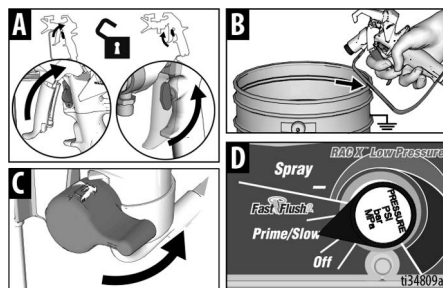
2. Ruotare la manopola di controllo della pressione sulla posizione Adescamento/lento.
3. Portare l'interruttore ON/OFF sulla posizione **ON** per avviare il motore.
4. Attendere la fuoriuscita della vernice dal tubo di drenaggio.
5. Ruotare la manopola di controllo pressione sulla posizione **OFF** (in senso antiorario fino in fondo) per disinserire il motore.

Riempire la pistola a spruzzo e il flessibile

1. Rimuovere l'ugello.



2. Tenere la pistola a spruzzo rivolta contro il secchio dei rifiuti. Puntare la pistola a spruzzo nel secchio dei rifiuti.



- a. Togliere la sicura al grilletto (A).
- b. Tenere premuto il grilletto della pistola a spruzzo (B).
- c. Spostare in orizzontale la valvola di adescamento/spruzzatura nella posizione di **SPRUZZATURA** (C).
- d. Ruotare la manopola di controllo della pressione sulla posizione Adescamento/lento (D).

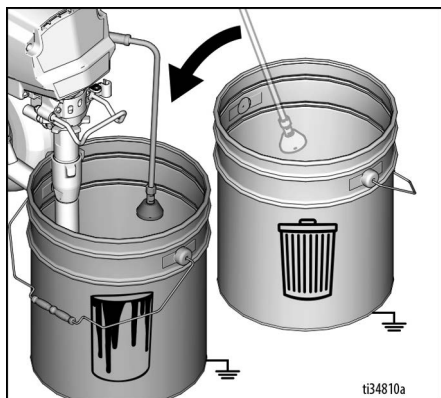
- Continuare ad azionare la pistola a spruzzo verso il secchio dei rifiuti fino a quando da questa non fuoriesce soltanto vernice.
- Rilasciare il grilletto. Inserire la sicura del grilletto.



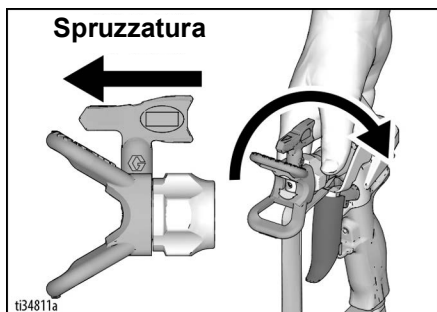
Lo spruzzo ad alta pressione potrebbe iniettare tossine nel corpo e causare lesioni gravi. Non fermare le perdite con la mano o uno straccio.

NOTA: Ispezionare per rilevare eventuali perdite. Se sono presenti perdite, eseguire la **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18, serrare tutti i raccordi e ripetere la procedura di **Riempimento della pompa (adescare la pompa)**, pagina 21.

- Trasferire il tubo di drenaggio nel secchio della vernice.



- Installare la protezione dell'ugello di spruzzatura. Ruotare l'ugello di spruzzatura in posizione di **SPRUZZATURA** e accertarsi che la protezione dell'ugello sia ben fissata.



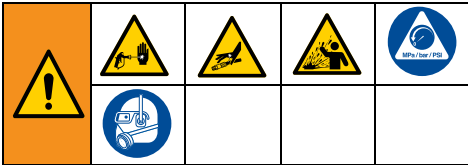
Adesso è possibile iniziare a spruzzare!

NOTA: È normale che il motore si arresti, una volta che la pistola è stata adescata ed è sotto pressione.

Riempire il secchio della vernice

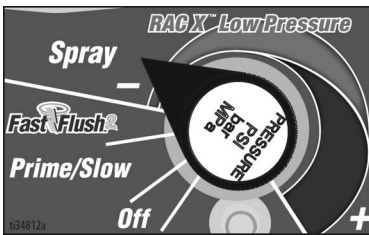
Quando il secchio della vernice sta per esaurirsi e la pistola interrompe la spruzzatura, riempire il secchio della vernice e ripetere la procedura **Riempimento della pompa (adescare la pompa)**, e quindi la procedura **Riempire la pistola a spruzzo e il flessibile**.

Spruzzatura



Avvio

1. Ruotare la manopola di controllo della pressione nella posizione di **SPRUZZATURA**.

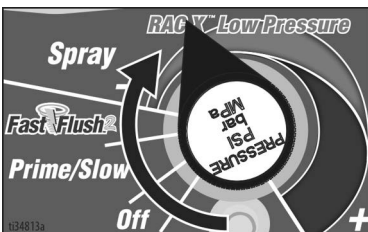


2. Togliere la sicura del grilletto.



Regolare il controllo della pressione

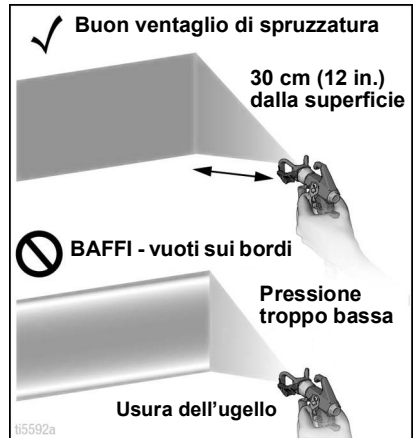
1. Per migliori risultati di spruzzatura con nebulizzazione minima, iniziare con la manopola di controllo della pressione regolata al valore di spruzzatura più basso.
2. Se necessario, aumentare impostazione della manopola di controllo della pressione fino a trovare impostazione minima necessaria per ottenere un buon ventaglio di spruzzatura.



Qualità della distribuzione della spruzzatura

Una buona spruzzatura è distribuita in maniera uniforme in base a come colpisce la superficie.

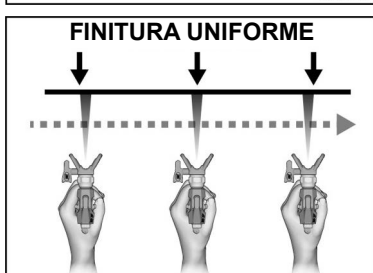
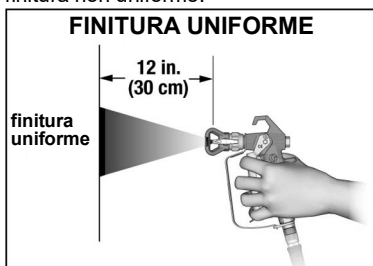
- Lo spruzzo deve essere nebulizzato (distribuito uniformemente, senza vuoti sui bordi).
- Se necessario, aumentare la pressione attraverso la manopola fino a ottenere una spruzzatura uniforme e senza spazi vuoti ai bordi.
- L'ugello di spruzzatura potrebbe essere usurato o potrebbe essere necessario un ugello più piccolo.
- Potrebbe essere necessario diluire il materiale. Per diluire il materiale, seguire le raccomandazioni del produttore.



Tecniche di spruzzatura

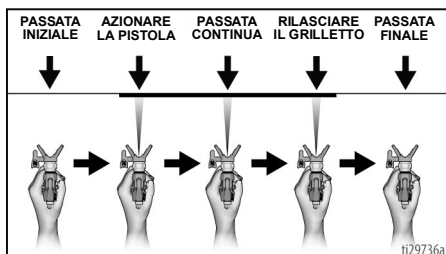
Usare un pezzo di cartone di scarto per imparare queste tecniche di spruzzatura basiche prima di iniziare a spruzzare sulla superficie.

- Tenere la pistola a spruzzo a 30 cm (12 in.) di distanza dalla superficie e mirare direttamente alla superficie. L'inclinazione della pistola a spruzzo al fine di dirigere l'angolo di spruzzatura provoca una finitura non uniforme.
- Flettere il polso per mantenere dritta la pistola a spruzzo. Muovendo il ventaglio della pistola a spruzzo al fine di regolare l'angolo di spruzzatura si ottiene una finitura non uniforme.



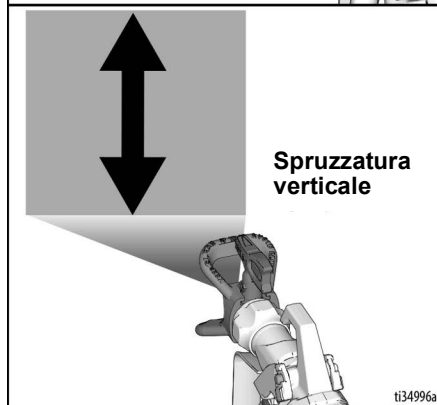
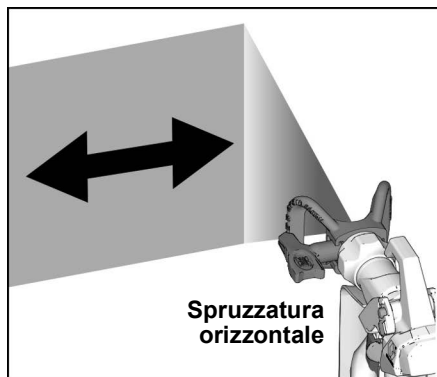
Azionare la pistola a spruzzo

Premere il grilletto dopo avere iniziato la passata. Rilasciare il grilletto prima della fine della passata. La pistola a spruzzo deve essere in movimento quando il grilletto viene premuto e rilasciato.

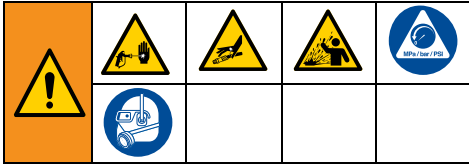


Puntare la pistola a spruzzo

Dirigere il centro dello spruzzo della pistola sul bordo della corsa precedente e sovrapporre ciascuna corsa per metà.



Rimuovere le ostruzioni dell'ugello

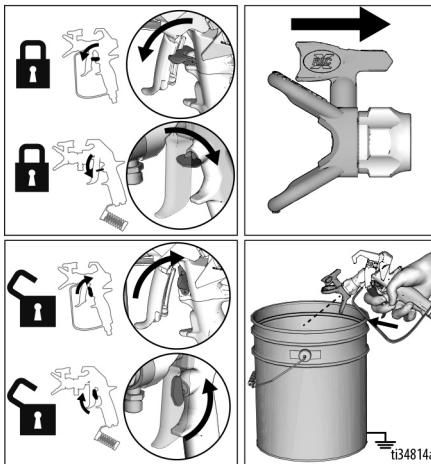


Nel caso in cui particelle o detriti intasino l'ugello, l'ugello può essere invertito per eliminare rapidamente e facilmente le particelle senza smontare lo spruzzatore.

Consultare **Filtrazione della vernice**, pagina 20 per ulteriori informazioni.

1. Inserire la sicura del grilletto. Ruotare l'ugello nella posizione di SPURGO. Assicurarsi che l'ugello rimanga completamente inserito, spinto fino in fondo nella protezione dell'ugello. Togliere la sicura del grilletto. Azionare la pistola verso una zona di smaltimento per rimuovere le ostruzioni.

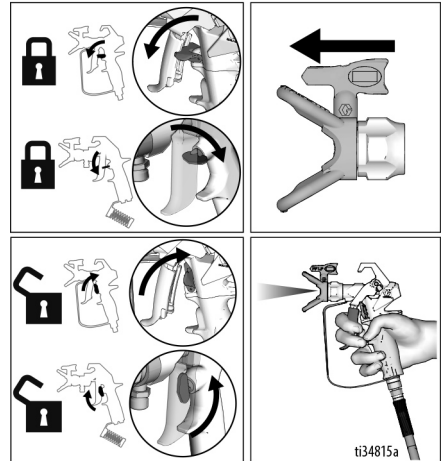
SPURGO



NOTA: Se l'ugello risulta difficile da ruotare quando si esegue la rotazione verso la posizione di SPURGO, eseguire la **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18, quindi ruotare la valvola di adescamento/spruzzatura in posizione di SPRUZZATURA e ripetere il passaggio 1.

2. Inserire la sicura del grilletto. Ruotare l'ugello riportandolo in posizione di SPRUZZATURA. Disinserire la sicura del grilletto e continuare a spruzzare.

SPRUZZATURA



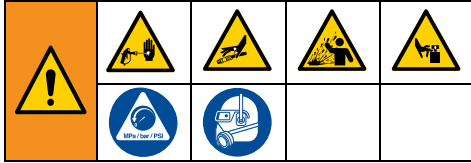
Installazione ugello di spruzzatura



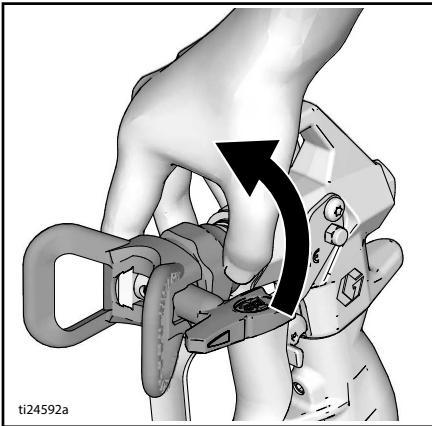
Per evitare gravi lesioni causate da iniezioni nella pelle, non mettere la mano davanti all'ugello di spruzzatura durante l'installazione o la rimozione dell'ugello e della protezione dell'ugello.

Per evitare eventuali perdite dell'ugello, assicurarsi che l'ugello e la sua protezione siano correttamente installati. Per la procedura da utilizzare per la rimozione e l'installazione dell'ugello di spruzzatura, della tenuta e della relativa protezione, consultare il manuale separato della pistola a spruzzo.

Pulizia



1. Eseguire **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18 .
2. Rimuovere la protezione dell'ugello di spruzzatura e l'ugello. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale della pistola separato.

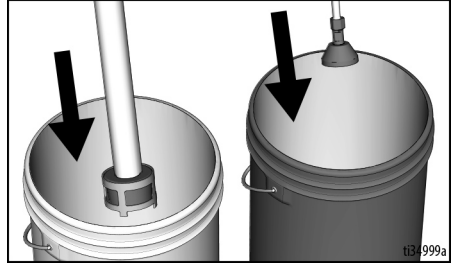


Pulire il tubo di scarico

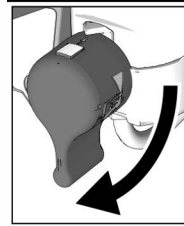
3. Rimuovere il tubo di aspirazione e quello di scarico dalla vernice, ripulire l'eventuale vernice in eccesso all'esterno dello stesso.



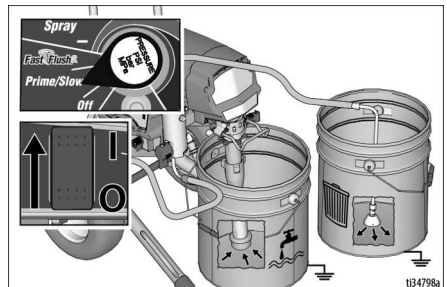
4. Collocare il tubo di aspirazione nel fluido di lavaggio appropriato. Collocare il tubo di scarico nel secchio dei rifiuti.



5. Per lavare il tubo di scarico e la pompa abbassare la valvola di adescamento/spruzzatura fino alla posizione di **ADESCAMENTO**.



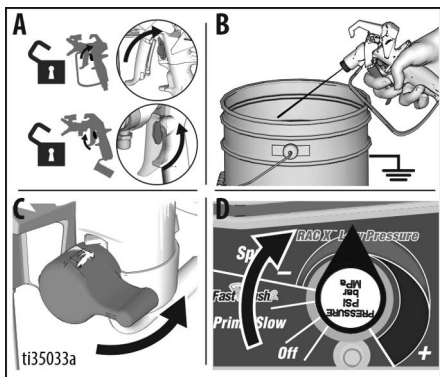
6. Per avviare il motore, ruotare il dispositivo di controllo della pressione sulla posizione **Adescamento/lento** e portare l'interruttore **ON/OFF** sulla posizione **ON**. Il fluido di lavaggio scorrerà nel tubo di aspirazione e fuoriuscirà dal tubo di scarico nel secchio dei rifiuti. Lasciare che il fluido di lavaggio fuoriesca dal tubo di scarico per 5 secondi.



7. Ruotare la manopola di regolazione della pressione su **OFF** (in senso antiorario fino in fondo).

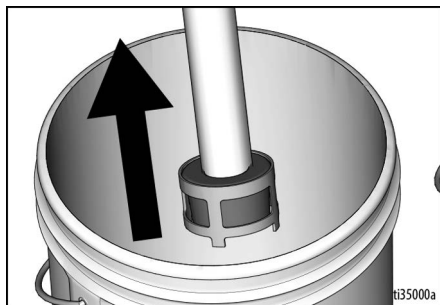
Pulire il tubo flessibile e la pistola a spruzzo

8. Tenere la pistola a spruzzo rivolta contro il secchio metallico dei rifiuti collegato alla messa a terra. Puntare la pistola a spruzzo nel secchio dei rifiuti.
 - a. Togliere la sicura al grilletto (A).
 - b. Tenere premuto il grilletto della pistola a spruzzo (B).
 - c. Spostare in orizzontale la valvola di adescamento/spruzzatura nella posizione di SPRUZZATURA (C).
 - d. Ruotare il controllo della pressione fino alla posizione ore 12 per iniziare il lavaggio (D). (Per prestazioni di pulizia ottimali, la manopola di controllo della pressione può essere ruotata sull'impostazione FastFlush.)

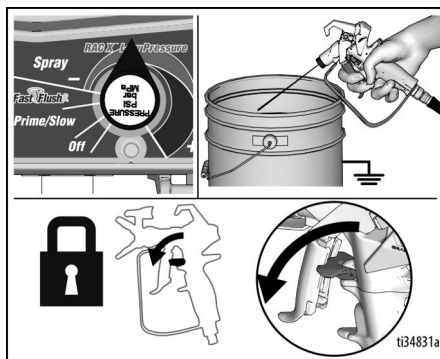


9. Continuare a lavare il sistema finché il fluido di lavaggio non diventa trasparente.
10. Ruotare la manopola di regolazione della pressione su OFF (in senso antiorario fino in fondo).

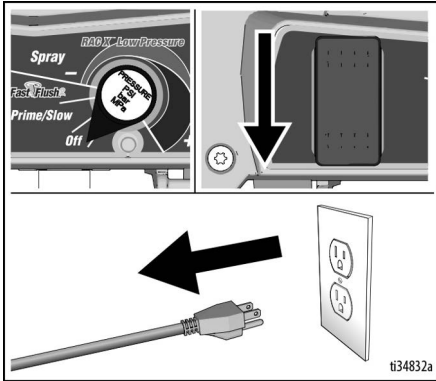
11. Interrompere l'azionamento della pistola a spruzzo.
12. Rimuovere il tubo di aspirazione dal fluido di lavaggio, per permettere all'aria di entrare nella pompa e spingere fuori il fluido dal tubo flessibile e dalla pistola a spruzzo.



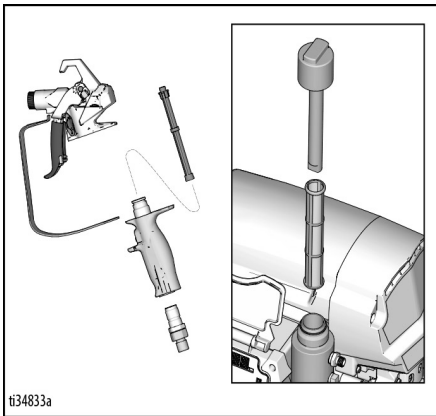
13. Azionare la pistola a spruzzo verso il secchio di lavaggio, quindi ruotare la manopola di controllo della pressione sulla posizione ore 12, per scaricare il fluido dal flessibile.
14. Una volta spurgato il fluido di lavaggio, rilasciare il grilletto. Inserire la sicura del grilletto.



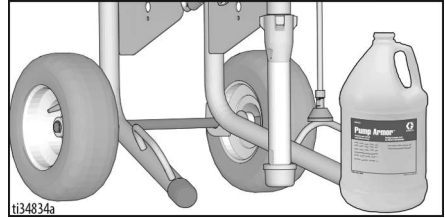
15. Ruotare la manopola di controllo della pressione su OFF e ruotare l'interruttore ON/OFF in posizione **OFF**. Scollegare l'alimentazione dello spruzzatore.



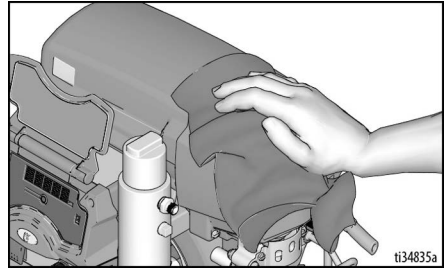
16. Abbassare la Valvola di adescamento/spruzzatura nella posizione di **ADESCAMENTO**.
17. Rimuovere la protezione dell'ugello e l'ugello di spruzzatura dalla pistola a spruzzo. Rimuovere il filtro dalla pistola a spruzzo. Pulire e ispezionare. Rimontare. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale separato della pistola a spruzzo.
18. Rimuovere il filtro dallo spruzzatore. Pulire e ispezionare. Rimontare.



NOTA: Se si lava con acqua, lavare di nuovo con acqua ragia o Pump Armor™ per lasciare questo rivestimento protettivo ed evitare il congelamento o la corrosione durante lo stoccaggio a lungo termine.



19. Pulire lo spruzzatore, il flessibile e la pistola a spruzzo con un panno intinto di acqua o di acqua ragia.



WatchDog

Lo spruzzatore è dotato di WatchDog™, che arresta automaticamente e protegge la pompa quando quest'ultimo esaurisce la vernice.

Abilitazione o disabilitazione del WatchDog

Per impostazione predefinita, il WatchDog è disabilitato. Per abilitare o disabilitare il WatchDog, utilizzare l'app Graco BlueLink™. Per istruzioni su come scaricare l'app Graco BlueLink, vedere pagina 30.

In alternativa, è possibile abilitare o disabilitare WatchDog utilizzando il display LED (se presente). Per istruzioni su come abilitare o disabilitare il WatchDog con il display LED, vedere pagina 34.

Regolazione della sensibilità del WatchDog

Quando si rileva che lo spruzzatore ha esaurito la vernice, il WatchDog può essere impostato sui valori BASSO, MEDIO o ALTO. Per impostazione predefinita, la sensibilità del WatchDog è impostata sul valore MEDIO. La sensibilità del WatchDog può essere regolata utilizzando l'app BlueLink Graco o il display LED, come descritto in precedenza.

Riempimento della vernice e ripresa del lavoro

Quando si esaurisce la vernice e il WatchDog arresta la pompa, attenersi alla seguente procedura per riprendere la spruzzatura.

1. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **OFF**.
2. Eseguire **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18.
3. Riempire il secchio della vernice.
4. Eseguire la **Riempimento della pompa (adescare la pompa)**, pagina 21, quindi la **Riempire la pistola a spruzzo e il flessibile**, pagina 21.

App BlueLink™

Scarica l'app Graco BlueLink dall'Apple App Store, Google Play o altri app store disponibili per connettere lo spruzzatore tramite Bluetooth®.

L'app BlueLink consente di accedere a dati, informazioni, statistiche dello spruzzatore, oltre che a utili funzioni quali WatchDog™, monitoraggio ottimizzato della manutenzione, dell'attività dello spruzzatore e del progetto. L'app Graco BlueLink si trova all'indirizzo:

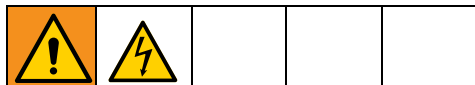
<https://www.graco.com/BlueLink>



Ulteriori informazioni sono accessibili tramite l'app. Anche le istruzioni sono disponibili online all'indirizzo:

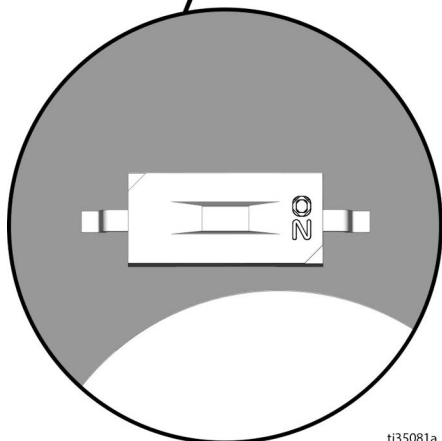
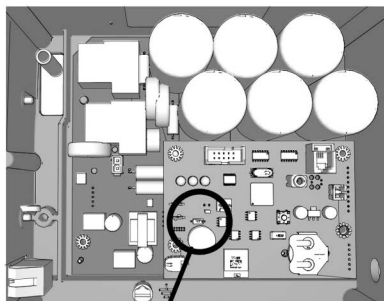
<https://www.graco.com/BlueLinkSupport>

Abilitazione o disabilitazione di BlueLink



Il sistema Graco BlueLink utilizza Bluetooth per le comunicazioni tra la scheda elettronica dello spruzzatore e un cellulare. Per disabilitare BlueLink spegnendo il trasmettitore Bluetooth, procedere come descritto di seguito.

1. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione **OFF**. Ruotare la manopola di controllo pressione in senso antiorario fino in fondo, alla posizione OFF.
2. Scollegare lo spruzzatore dalla presa di alimentazione e attendere 5 minuti perché la potenza eventualmente presente venga dissipata.
3. Togliere il coperchio del quadro di controllo.
4. Individuare l'interruttore di alimentazione del trasmettitore Bluetooth (S2) sulla scheda elettronica. Utilizzando una penna a sfera, **DISABILITARE** BlueLink portando l'interruttore verso sinistra oppure **ABILITARE** BlueLink portando l'interruttore verso destra.

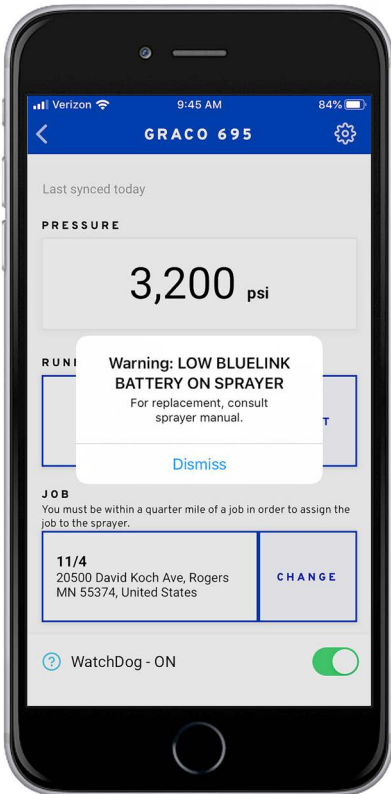


ti35081a

5. Rimontare il coperchio della scatola di controllo.

Sostituire la batteria del BlueLink

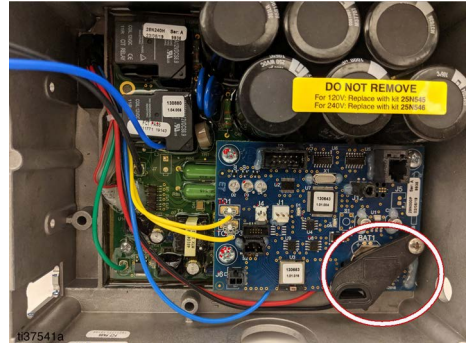
Per mantenere lo spruzzatore sincronizzato, l'unità ha una piccola batteria integrata. Se si ricevono i seguenti messaggi, è necessario sostituire la batteria.



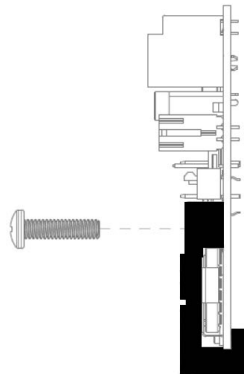
ti37542a

1. Spegnerlo spruzzatore e scollegare l'alimentazione.
2. Rimuovere il coperchio della scatola di controllo.

3. Rimuovere il coperchio della batteria nera con un cacciavite a croce.



4. Estrarre la batteria dall'apposito vano, facendola scorrere a sinistra.
 5. Sostituire la batteria con una nuova batteria CR2032.
 6. Riposizionare il coperchio della batteria sull'unità.
 7. Agganciare la clip sotto la scheda di controllo.
- NOTA:** Il coperchio non si deve muovere.
8. Serrare nuovamente la vite in posizione sul coperchio della batteria.



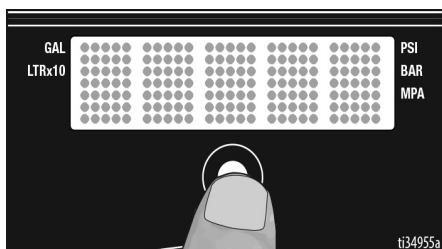
9. Chiudere e riavvitare il coperchio della scatola di controllo sull'unità.

Display LED

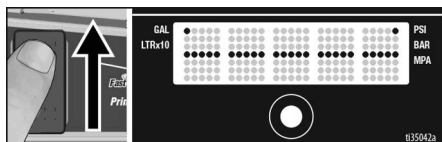
(non incluso su tutti i modelli)

Menu principale funzionamento

Premere rapidamente il pulsante **DISPLAY** per passare alla schermata successiva. Tenere premuto per modificare le unità di misura o azzerare i dati.

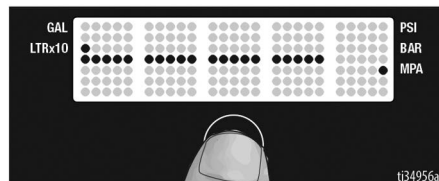
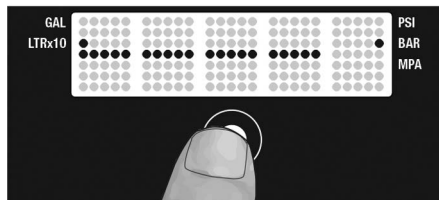
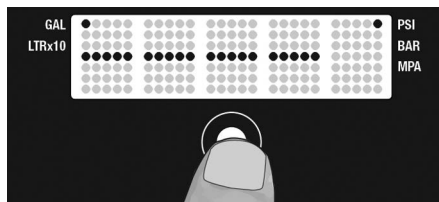


1. Eseguire la **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18.
2. Accendere. Il display LED mostra dei trattini se la pressione è inferiore a 1,4 MPa (14 bar, 200 psi).



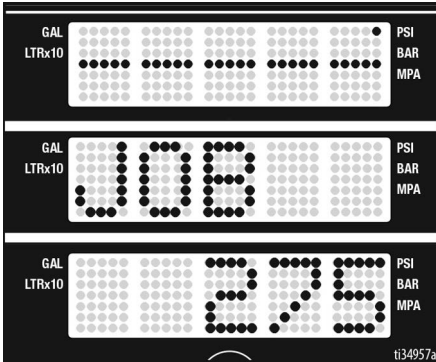
Modifica delle unità di misura visualizzate

Tenere premuto per 5 secondi il pulsante **DISPLAY** per modificare le unità di pressione (**psi**, **bar**, **MPa**) desiderate. La selezione di bar o MPa cambia i **galloni** in **litri x 10**. Per cambiare le unità visualizzate, il display LED deve essere impostato in modalità di visualizzazione pressione e la pressione deve essere a zero (visualizzati dei trattini).



Galloni di lavoro

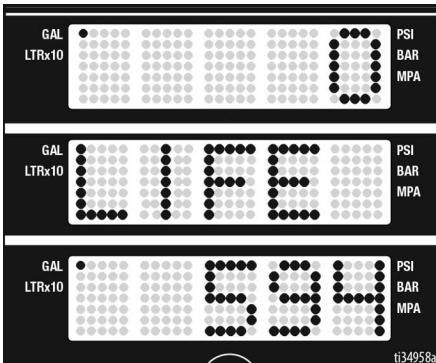
1. Premere rapidamente il pulsante **DISPLAY** per passare a galloni di lavoro (o litri x 10).



2. Tenere premuto il pulsante **DISPLAY** per azzerare.

Galloni totali

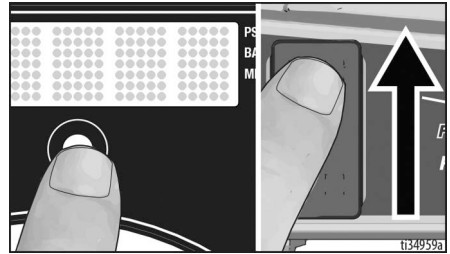
1. Premere rapidamente il pulsante **DISPLAY** per spostare i Galloni di lavoro (o litri x 10).



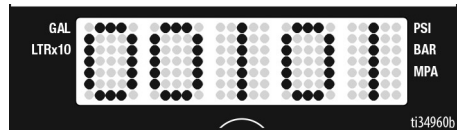
Menu secondario – Dati archiviati

1. Eseguire la **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18, passaggi 1-4 se non sono stati già eseguiti.

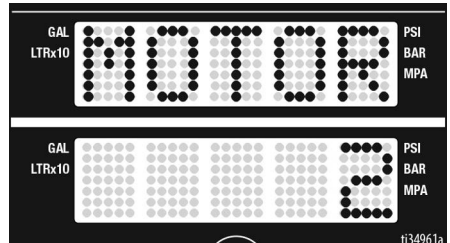
2. Accendere l'interruttore di alimentazione tenendo contemporaneamente premuto il pulsante **DISPLAY**.



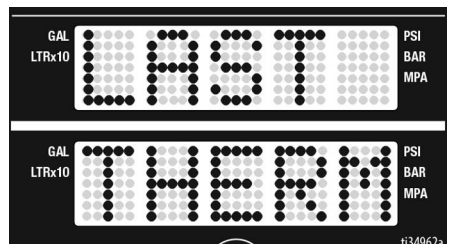
3. **SERIAL NUMBER** (Numero di serie) scorre sul display.



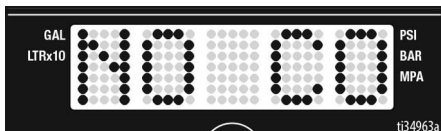
4. Premere rapidamente il pulsante **DISPLAY** per passare a **MOTOR HOURS** (Ore motore). Sono visualizzate le ore di funzionamento totali del motore.



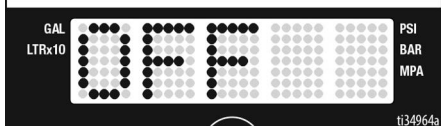
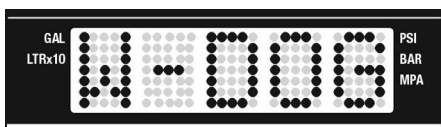
5. Premere rapidamente il pulsante **DISPLAY**. **LAST CODE** (Ultimo codice) scorre sullo schermo e viene visualizzato l'ultimo codice, es. **CODE 06 MOTOR THERMAL PROTECTION ENABLED** (Codice 06 Protezione termica motore abilitata) (vedere il manuale di riparazione).



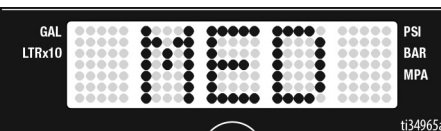
6. Tenere premuto il pulsante **DISPLAY** per azzerare il codice. **NO CODE STORED** (Nessun codice memorizzato) viene visualizzato dopo la cancellazione del codice



7. Premere rapidamente il pulsante **DISPLAY**. **W-DOG** viene visualizzato, poi **OFF** se WatchDog è disattivato. **ON** viene visualizzato se Watchdog è attivo.



8. Premere rapidamente il pulsante **DISPLAY** per passare la menu della sensibilità WatchDog. Tenere premuto il pulsante **DISPLAY** per impostare la sensibilità del WatchDog sui livelli Basso, Medio o Alto. Rilasciare il pulsante **DISPLAY** quando viene visualizzata l'impostazione desiderata per la sensibilità. L'impostazione predefinita è Medio.



9. Premere rapidamente il pulsante **DISPLAY** per passare a **SOFTWARE REV.**

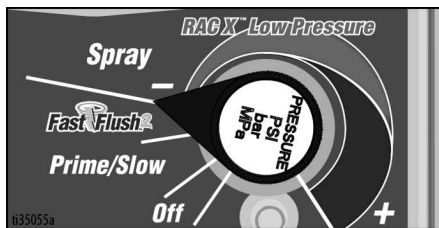
10. Premere rapidamente il pulsante **DISPLAY**. **RESISTORE ID MOTORE** e il codice del modello scorrono sullo schermo (vedere sotto).

Numero ID motore	Modelli
0	695/230V Mark IV
2	795 / 120V Mark IV
4	1095 / 230V Mark V
6	1595 / 120V Mark V / Mark VII
10	Mark X

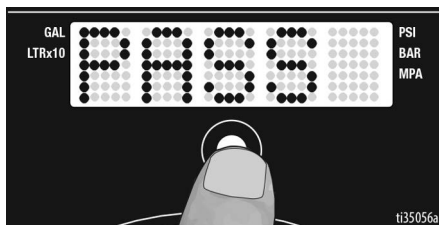
11. Premere rapidamente il pulsante **DISPLAY** per passare alla calibrazione della manopola di controllo della pressione. Viene visualizzato **KNOB** (Manopola). Se si desidera calibrare la manopole di controllo della pressione, attenersi alla seguente procedura. In caso contrario, premere **DISPLAY** per tornare a **SERIAL NUMBER** (Numero di serie).



- a. Allineare la manopola di controllo della pressione alla linea tra Fast Flush e il simbolo meno (-).



- b. Tenere premuto il pulsante **DISPLAY** per calibrare la manopola di controllo della pressione. Viene visualizzato **PASS** se la manopola è correttamente allineata, quindi il menu torna a **SERIAL NUMBER** (Numero di serie). La calibrazione è completata.



NOTA: Se la manopola non è correttamente allineata, viene visualizzato **FAIL**, quindi di nuovo **KNOB** (Manopola). Assicurarsi che la manopola di controllo della pressione sia correttamente allineata, quindi ripetere la procedura di calibrazione.

Manutenzione

La manutenzione di routine è importante per garantire il corretto funzionamento dello spruzzatore. La manutenzione comprende l'esecuzione di attività di routine che mantengono lo spruzzatore in funzione e impediscono problemi in futuro.



Prima di procedere alla manutenzione, eseguire **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18.

Attività	Intervallo
Ispezionare/pulire il filtro dello spruzzatore, il filtro di aspirazione del fluido e il filtro della pistola a spruzzo.	Quotidianamente o ogni volta che si spruzza
Ispezionare gli sfiati dello schermo del motore per verificare che non vi siano ostruzioni.	Quotidianamente o ogni volta che si spruzza
Riempire di TSL aggiungendolo attraverso il punto di riempimento di TSL.	Quotidianamente o ogni volta che si spruzza
Verificare lo stallo dello spruzzatore. Con la pistola dello spruzzatore NON attivata, il motore dello spruzzatore dovrebbe entrare in stallo e non riattivarsi finché la pistola a spruzzo non è nuovamente attivata. Se lo spruzzatore si attiva nuovamente quando la pistola NON è attivata, ispezionare la pompa per verificare che non vi siano perdite interne/esterne e verificare la presenza di perdite sulla valvola di adescamento.	Ogni 3785 litri (1000 galloni)
Regolazione delle guarnizioni del pistone Se le guarnizioni della pompa iniziano a perdere dopo un uso prolungato, serrare la ghiera premistoppa fino ad arrestare o ridurre la perdita. Ciò consente un funzionamento con circa 380 litri (100 galloni) prima di ricomprimere le guarnizioni. La ghiera premistoppa può esser serrata senza rimuovere l'O-ring.	Secondo necessità in base all'uso



La manutenzione può essere programmata e monitorata tramite l'app Graco BlueLink. Per ulteriori informazioni, consultare **Manutenzione**, pagina 35.

Riciclaggio e smaltimento al termine della vita utile

Al termine della vita utile del prodotto, smontare e riciclare il prodotto in modo responsabile.

Preparazione:

- Eseguire la **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18.
- Drenare e smaltire i fluidi secondo le norme applicabili. Consultare la scheda di sicurezza del materiale (SDS) fornita dal produttore.

Smaltimento e riciclaggio:

- Rimuovere i motori, le schede elettroniche, i display e gli altri componenti elettronici. Rimuovere la batteria a bottone dal vano batteria sulla scheda elettronica. Riciclare secondo la norma applicabile.
- Non smaltire i componenti elettronici con rifiuti urbani o commerciali.
- Consegnare il prodotto restante a un'azienda autorizzata allo smaltimento.

Risoluzione dei problemi



Flusso meccanico/del fluido





1. Eseguire la **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18, prima di un controllo o una riparazione.
2. Le soluzioni all'inizio di ogni problema elencato sono le più comuni.

Problema	Causa	Soluzione
La vernice non si stacca dalla pistola a spruzzo o si sospetta che la pressione non sia stata completamente scaricata.	È presente un blocco nel flessibile della pompa o nella pistola a spruzzo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Allentare MOLTO LENTAMENTE il raccordo del flessibile alla pistola a spruzzo e scollegare il flessibile airtless dalla pistola. 2. Spostare in orizzontale la valvola di adescamento/spruzzatura nella posizione di SPRUZZATURA. 3. Tenendo fermamente il flessibile, rivolgere l'estremità dello stesso verso il secchio per la vernice. Portare l'interruttore ON/OFF su ON e ruotare la manopola di controllo della pressione sulla posizione ADESCAMENTO/LENTO. <ol style="list-style-type: none"> a. Se il fluido non defluisce dal flessibile, sostituirlo e passare alla fase 4. b. Se il fluido fuoriesce dal flessibile, vedere Pulire la pistola a spruzzo e il filtro, pagina 31. 4. Rimontare il flessibile e la pistola e ripetere la Riempire la pistola a spruzzo e il flessibile, pagina 21.
L'erogazione della pompa è bassa	Ugello usurato	Seguire la Procedura di scarico della pressione , pagina 18, quindi sostituire l'ugello. Fare riferimento al manuale separato della pistola a spruzzo o dell'ugello.
	Ugello ostruito	Fare riferimento a Rimuovere le ostruzioni dell'ugello , pagina 25.
	Assenza di vernice	Riempire e riadescare la pompa.
	Filtro del tubo di aspirazione ostruito	Rimuovere e pulire, quindi reinstallare.
	La sfera della valvola di aspirazione e la sfera del pistone non sono posizionate correttamente	Rimuovere la valvola di aspirazione e pulire. Verificare la presenza di tacche su sfere e sedi e sostituire se necessario. Fare riferimento al manuale della pompa. Filtrare la vernice prima dell'utilizzo per rimuovere particelle che possono ostruire la pompa.
	Il filtro dello spruzzatore o dell'ugello è ostruito o sporco.	Pulire o sostituire il filtro.
	Perdite della valvola di adescamento	Seguire la Procedura di scarico della pressione , pagina 18. Sostituire la valvola di adescamento.
	La pompa è consumata.	Riparare la pompa; fare riferimento al manuale della pompa.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
L'erogazione della pompa è bassa (segue)	Le guarnizioni della pompa sono usurate.	Serrare la ghiera premistoppa/la coppa di umidificazione. Se le perdite persistono, sostituire le guarnizioni, vedere il manuale della pompa. Controllare inoltre il sedile della valvola del pistone per verificare l'eventuale presenza di vernice essiccata o tacche e sostituire se necessario. Serrare la ghiera premistoppa/la coppa di umidificazione.
	La sfera della valvola di aspirazione è piena di materiale	Pulire la valvola di aspirazione; fare riferimento al manuale della pompa.
	L'impostazione della pressione è troppo bassa	Ruotare la manopola di controllo della pressione in senso orario per aumentare la pressione.
	Il materiale è troppo denso per il flessibile di piccolo diametro oppure il flessibile è troppo lungo.	Utilizzare un flessibile con diametro superiore e/o ridurre la lunghezza complessiva del flessibile.
	L'interruttore di corrente è impostato su valori bassi. (impostazione 10 A o 15 A)	Impostare su 16 o 20 A.
Il fluido schizza dalla pistola a spruzzo	L'ugello è parzialmente ostruito	Fare riferimento a Rimuovere le ostruzioni dell'ugello , pagina 25.
	Alimentazione del materiale scarsa o aria non correttamente spurgata durante l'adescamento.	Rabboccare il fluido. Fare riferimento a Riempimento della pompa (adescare la pompa) , pagina 21. Quindi Riempire la pistola a spruzzo e il flessibile , pagina 21. Verificare spesso l'alimentazione del fluido per impedire il funzionamento della pompa a secco.
È difficile adescare la pompa	La valvola di aspirazione è bloccata nella sua sede.	Rimuovere la valvola di fondo. Pulire e ispezionare la valvola di aspirazione.
	L'O-ring del tubo di aspirazione nella valvola di fondo è danneggiato o mancante.	Sostituire l'O-ring del tubo di aspirazione.
	Presenza di aria nella pompa	Fare riferimento a Riempimento della pompa (adescare la pompa) , pagina 21. Quindi Riempire la pistola a spruzzo e il flessibile , pagina 21.
	La valvola di aspirazione perde	Pulire la valvola d'ingresso. Assicurarsi che il sedile della sfera non presenti tacche o segni di usura e che la sfera sia ben posizionata. Rimontare la valvola.
	Le guarnizioni della pompa sono usurate	Sostituire le guarnizioni della pompa. Fare riferimento al manuale della pompa.
Il motore non si avvia	La manopola di controllo della pressione è regolata su un valore troppo basso	Ruotare la manopola di controllo della pressione in senso orario per aumentare la pressione.
	Ugello ostruito	Fare riferimento a Rimuovere le ostruzioni dell'ugello , pagina 25.
Il motore gira ma la pompa non funziona	Perno del pompante danneggiato o mancante; fare riferimento al manuale della pompa.	Sostituire il perno della pompa se manca. Accertarsi che la molla di ritenzione sia inserita a fondo nella scanalatura intorno all'asta; fare riferimento al manuale della pompa.
	Connessione del gruppo asta danneggiata; fare riferimento al manuale della pompa.	Sostituire il gruppo asta; fare riferimento al manuale della pompa.
	Ingranaggi o alloggiamento trasmissione danneggiati.	Controllare che il gruppo alloggiamento trasmissione e gli ingranaggi non presentino danni e sostituirli se necessario; fare riferimento al manuale della pompa.

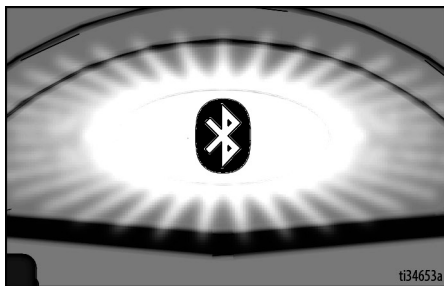
Componenti elettrici

				
<p>Tenersi lontani da parti elettriche e in movimento durante le procedure di riparazione dei problemi. Per evitare il pericolo di scosse elettriche quando si rimuovono i coperchi per individuare i guasti, attendere 5 minuti dopo aver scollegato il cavo di alimentazione per dissipare eventuale elettricità immagazzinata.</p>				

Se lo spruzzatore non funziona o non si spegne, seguire la procedura sopra descritta prima di iniziare la ricerca e riparazione dei guasti di natura elettrica.

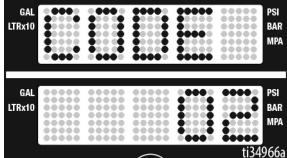
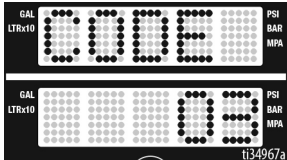
1. Eseguire **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18.
2. Collegare lo spruzzatore a una presa con messa a terra e tensione corretta.
3. Spegnerne l'interruttore di alimentazione per 30 secondi e riaccenderlo (questo assicura che lo spruzzatore funzioni in modalità normale).

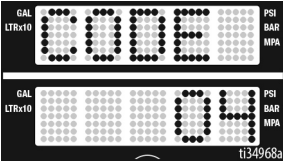
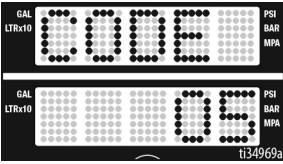
4. Ruotare la manopola di controllo della pressione in senso orario di 1/2 giro.
5. Osservare l'indicatore di stato BlueLink per individuare il problema e verificare il significato dei codici di errore nella seguente tabella di Ricerca e riparazione dei guasti.

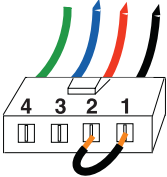
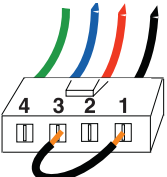
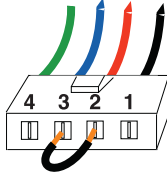


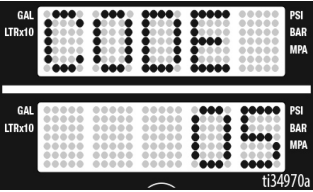
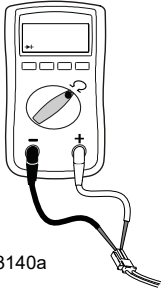
Il conteggio totale dei lampeggiamenti del LED equivale al codice di errore (ad esempio: due lampeggi equivale al CODICE 02).

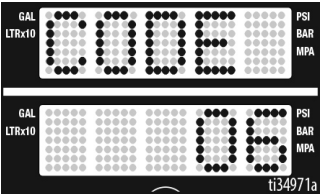
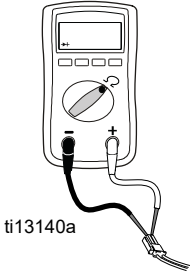
NOTA: Per ulteriori informazioni sui codici di errore, consultare l'app BlueLink.

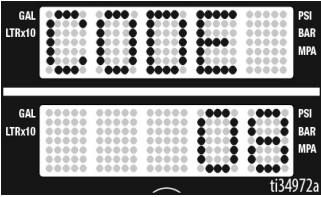
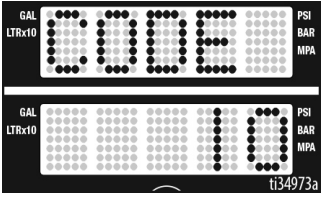
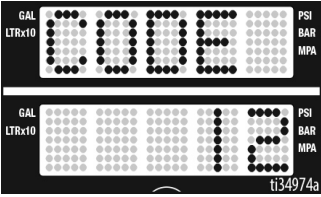
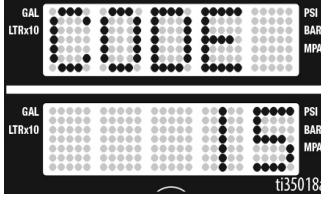
Problema	Causa	Soluzione
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display è vuoto L'indicatore di stato BlueLink non si accende mai 	Più problemi di natura elettrica.	Vedere il grafico a pagina 46.
Lo spruzzatore non si spegne	Più problemi di natura elettrica.	Vedere il grafico a pagina 48.
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display visualizza CODE 02  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 2 volte ripetutamente 	Problema del trasduttore o della connessione del trasduttore.	<ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che non vi sia pressione nel sistema (vedere Procedura di scarico della pressione, pagina 18). Controllare se siano presenti ostruzioni nel percorso del fluido, ad esempio un filtro intasato. Utilizzare flessibili per spruzzatura airless di vernice senza maglia metallica, con una sezione minima di 0,63 cm x 15 m (1/4 in. x 50 ft). L'uso di un flessibile più piccolo o in maglia metallica può causare picchi di alta pressione. Impostare lo spruzzatore su OFF e scollegare l'alimentazione. Controllare il trasduttore e le connessioni alla scheda elettronica. Scollegare il trasduttore dalla presa della scheda elettronica. Verificare che il trasduttore e i contatti della scheda elettronica siano puliti e saldi. Ricollegare il trasduttore alla presa della scheda elettronica. Collegare l'alimentazione, impostare lo spruzzatore su ON e ruotare la manopola di controllo di 1/2 giro in senso orario. Se non funziona correttamente, impostare lo spruzzatore su OFF e procedere al passaggio successivo. Installare un nuovo trasduttore. Collegare l'alimentazione, impostare lo spruzzatore su ON e ruotare la manopola di controllo di 1/2 giro in senso orario. Sostituire la scheda elettronica se lo spruzzatore non funziona correttamente.
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display visualizza CODE 03  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 3 volte ripetutamente 	Controllare il collegamento del trasduttore (la scheda elettronica non rileva alcun segnale di pressione).	<ol style="list-style-type: none"> Impostare lo spruzzatore su OFF e scollegare l'alimentazione. Controllare il trasduttore e le connessioni alla scheda elettronica. Scollegare il trasduttore dalla presa della scheda elettronica. Controllare che il trasduttore e i contatti della scheda elettronica siano puliti e saldi. Ricollegare il trasduttore alla presa della scheda elettronica. Collegare l'alimentazione, impostare lo spruzzatore su ON e ruotare la manopola di controllo di 1/2 giro in senso orario. Se non funziona correttamente, portare lo spruzzatore su OFF e procedere al passaggio successivo. Collegare un trasduttore di cui si sia verificato il funzionamento alla presa della scheda elettronica. Impostare lo spruzzatore su ON e ruotare la manopola di controllo di 1/2 giro in senso orario. Se lo spruzzatore funziona, installare un nuovo trasduttore. Sostituire la scheda elettronica se lo spruzzatore non funziona. Controllare la resistenza del trasduttore con un ohmetro (deve essere inferiore a 9.000 ohm tra i cavi rosso e nero e tra 3.000-6.000 ohm tra i cavi verde e giallo).

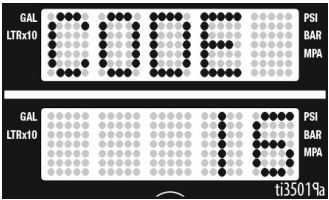
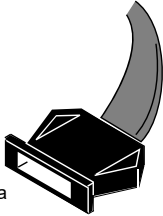
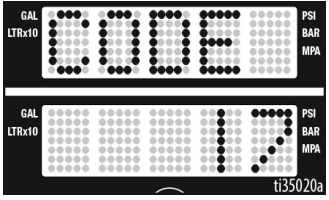
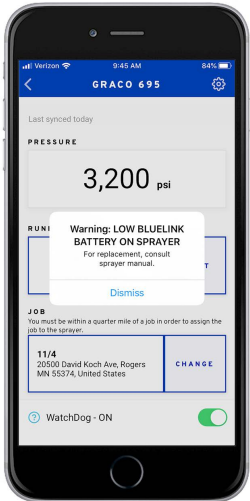
Problema	Causa	Soluzione
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display visualizza CODE 4  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 4 volte ripetutamente 	<p>La scheda elettronica ha rilevato transienti di tensione.</p>	<p>Impostare lo spruzzatore su OFF e scollegare l'alimentazione. Cercare una tensione di alimentazione corretta per prevenire danni alle parti elettroniche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display visualizza CODE 05  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 5 volte ripetutamente 	<p>Il motore riceve il comando di funzionamento ma l'albero del motore non ruota.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Rimuovere la pompa e cercare di attivare lo spruzzatore. Se il motore è in funzione, controllare un eventuale blocco o congelamento della pompa o del treno di trasmissione. Se lo spruzzatore non funziona, proseguire con la fase 2. Impostare lo spruzzatore su OFF e scollegare l'alimentazione. Rimuovere il coperchio del motore. Scollegare i(i) connettore(i) sopra il motore. Verificare che i connettori siano puliti. Ricollegare i connettori. Verificare che i connettori siano ben inseriti e fissati. Impostare lo spruzzatore su OFF e far ruotare la ventola del motore di 1/2 giro. Riavviare lo spruzzatore. Se lo spruzzatore funziona, sostituire la scheda elettronica. Se lo spruzzatore non funziona, proseguire con il passaggio 5. Eeguire un test di rotazione: eseguire il test in corrispondenza del connettore del campo motore grande con 4 spinotti. Scollegare la pompa del fluido dallo spruzzatore. Eseguire un test sul motore collocando un ponticello tra gli spinotti 1 e 2. Ruotare la ventola del motore a circa 2 giri al secondo. Sulla ventola si dovrebbe avvertire una resistenza di incastro. Se non si avverte alcuna resistenza, sostituire il motore. Ripetere per le combinazioni degli spinotti 1 e 3 e 2 e 3. Lo spinotto 4 (cavo verde) non è interessato da questo test. Se i test di rotazione sono positivi, proseguire con il passaggio 6. <p>Vedere i collegamenti alla pagina successiva:</p>

Problema	Causa	Soluzione
		<p data-bbox="733 241 951 264">Verde Blu Rosso Nero</p> <p data-bbox="623 380 724 402">FASE 1:</p>  <p data-bbox="733 480 951 503">Verde Blu Rosso Nero</p> <p data-bbox="623 613 724 636">FASE 2:</p>  <p data-bbox="733 716 951 738">Verde Blu Rosso Nero</p> <p data-bbox="623 862 724 885">FASE 3:</p> 

Problema	Causa	Soluzione												
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display visualizza CODE 05  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 5 volte ripetutamente 	<p>Il motore riceve il comando di funzionamento ma l'albero del motore non ruota.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Eseguire test breve campo: eseguire il test in corrispondenza del connettore del campo motore grande con 4 spinotti. Non ci dovrebbe essere continuità tra lo spinotto 4, il filo di terra, e uno qualsiasi dei restanti 3 spinotti. Se i test del connettore del campo motore falliscono, sostituiscono il motore. Controllare l'interruttore termico del motore: scollegare i cavi termici. Impostare il misuratore sugli ohm. Il dosatore deve leggere la resistenza corretta per ciascuna unità (vedere la tabella che segue).  <p>ti13140a</p> <table border="1" data-bbox="604 792 992 979"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tabella delle resistenze:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>695/240V Mark IV</td> <td>0 ohm</td> </tr> <tr> <td>795/120V Mark IV</td> <td>2000 ohm</td> </tr> <tr> <td>1095/230V Mark V</td> <td>3900 ohm</td> </tr> <tr> <td>1595/120V Mark V/Mark VII</td> <td>6.200 ohm</td> </tr> <tr> <td>Mark X</td> <td>10.000 ohm</td> </tr> </tbody> </table>	Tabella delle resistenze:		695/240V Mark IV	0 ohm	795/120V Mark IV	2000 ohm	1095/230V Mark V	3900 ohm	1595/120V Mark V/Mark VII	6.200 ohm	Mark X	10.000 ohm
Tabella delle resistenze:														
695/240V Mark IV	0 ohm													
795/120V Mark IV	2000 ohm													
1095/230V Mark V	3900 ohm													
1595/120V Mark V/Mark VII	6.200 ohm													
Mark X	10.000 ohm													

Problema	Causa	Soluzione												
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display visualizza CODE 06  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 6 volte ripetutamente 	<p>Motore surriscaldato</p>	<p>NOTA: il motore deve essere freddo per il test.</p> <ol style="list-style-type: none"> Conservare lo spruzzatore in un luogo più fresco con una buona ventilazione. Accertarsi che l'ingresso dell'aria del motore non sia bloccato. Rimuovere il coperchio del motore. Assicurarsi che la ventola sia saldamente fissata all'albero motore. Controllare il connettore del dispositivo termico (filii gialli) sopra il motore. Scollegare il connettore dell'interruttore termico sopra il motore. Accertarsi che i contatti siano puliti e saldi. Misurare la resistenza dell'interruttore termico. Se la lettura non è corretta, sostituire il motore. <p>Controllare l'interruttore termico del motore: scollegare i cavi termici. Impostare il misuratore sugli ohm. Il dosatore deve leggere la resistenza corretta per ciascuna unità (vedere la tabella che segue).</p>  <p>ti13140a</p> <table border="1" data-bbox="625 912 1025 1097"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tabella delle resistenze:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>695/240V Mark IV</td> <td>0 ohm</td> </tr> <tr> <td>795/120V Mark IV</td> <td>2000 ohm</td> </tr> <tr> <td>1095/240V Mark V</td> <td>3900 ohm</td> </tr> <tr> <td>1595/120V Mark V/Mark VII</td> <td>6.200 ohm</td> </tr> <tr> <td>Mark X</td> <td>10.000 ohm</td> </tr> </tbody> </table> <ol style="list-style-type: none"> Ricollegare il connettore dell'interruttore termico alla presa della scheda elettronica. Collegare l'alimentazione, portare lo spruzzatore su ON e ruotare la manopola di controllo della pressione di 1/2 giro in senso orario. Se lo spruzzatore non funziona, sostituire la scheda elettronica. 	Tabella delle resistenze:		695/240V Mark IV	0 ohm	795/120V Mark IV	2000 ohm	1095/240V Mark V	3900 ohm	1595/120V Mark V/Mark VII	6.200 ohm	Mark X	10.000 ohm
Tabella delle resistenze:														
695/240V Mark IV	0 ohm													
795/120V Mark IV	2000 ohm													
1095/240V Mark V	3900 ohm													
1595/120V Mark V/Mark VII	6.200 ohm													
Mark X	10.000 ohm													

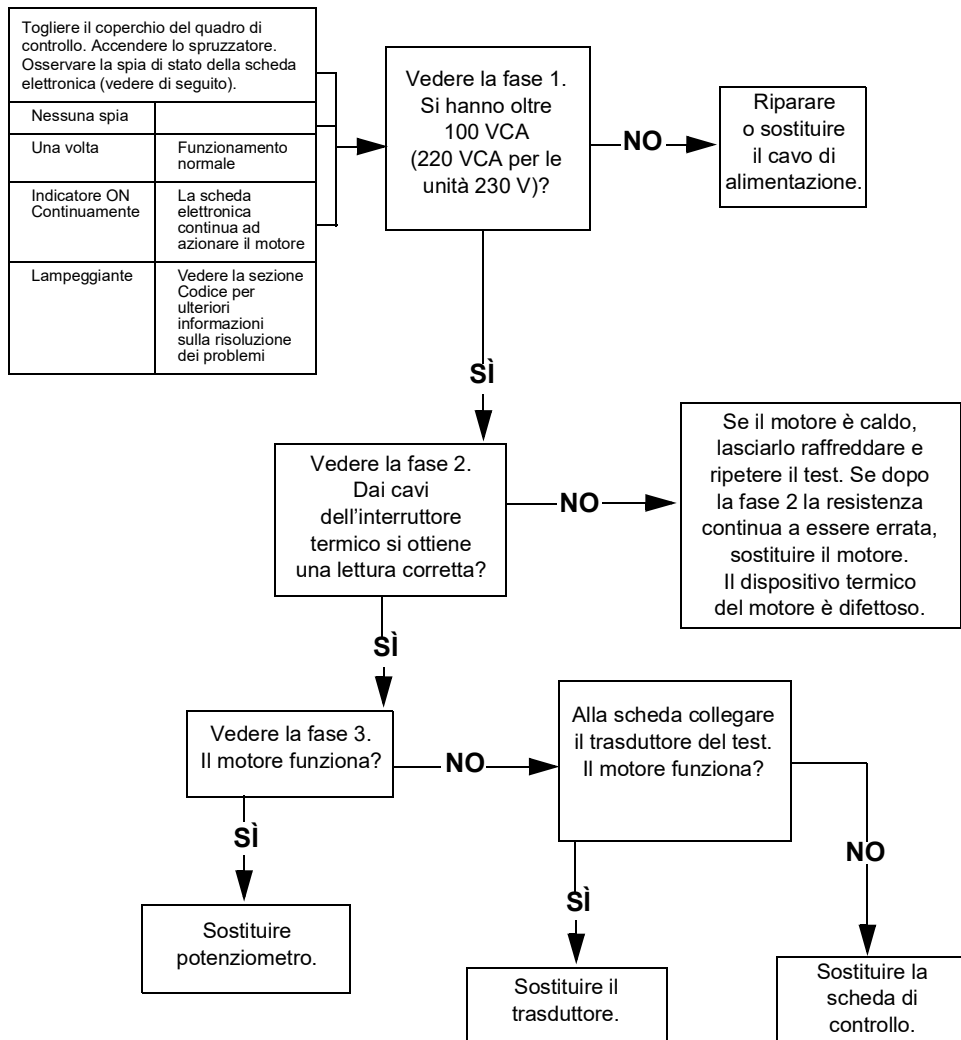
Problema	Causa	Soluzione
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display visualizza CODE 08  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 8 volte ripetutamente 	<p>Tensione in ingresso troppo bassa per il funzionamento dello spruzzatore</p>	<ol style="list-style-type: none"> Impostare lo spruzzatore su OFF e scollegare l'alimentazione. Rimuovere le altre apparecchiature che utilizzano lo stesso circuito. Cercare una tensione di alimentazione corretta per evitare danni alle parti elettroniche.
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display visualizza CODE 10  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 10 volte ripetutamente 	<p>La scheda elettronica è surriscaldata.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Accertarsi che l'ingresso dell'aria del motore non sia bloccato. Assicurarsi che la ventola sia saldamente fissata all'albero del motore. Sostituire la scheda elettronica. Sostituire il motore.
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display visualizza CODE 12  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 12 volte ripetutamente 	<p>Protezione di corrente eccessiva attivata</p>	<p>Avviare un ciclo di alimentazione on/off.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display visualizza CODE 15  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 15 volte ripetutamente 	<p>Il motore non gira (nessuna corrente al motore)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Impostare lo spruzzatore su OFF e scollegare l'alimentazione. Rimuovere il coperchio del motore. Scollegare il controllo del motore e controllare che i connettori non siano danneggiati. Ricollegare il controllo del motore. Accendere. Se il codice continua ad apparire, sostituire la scheda elettronica.

Problema	Causa	Soluzione
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display LED mostra CODE 16  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 16 volte ripetutamente 	<p>Il sensore di posizione del motore non funziona</p>	<ol style="list-style-type: none"> Impostare lo spruzzatore su OFF e scollegare l'alimentazione. Rimuovere il coperchio del motore. Scollegare il sensore di posizione del motore e controllare che i connettori non siano danneggiati.  <p>ti18685a</p> <ol style="list-style-type: none"> Ricollegare il sensore. Accendere. Se il codice persiste, sostituire il motore.
<ul style="list-style-type: none"> Lo spruzzatore non funziona Il display visualizza CODE 17  <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di stato BlueLink lampeggia 17 volte ripetutamente 	<p>Lo spruzzatore è collegato alla tensione non corretta</p>	<ol style="list-style-type: none"> Impostare lo spruzzatore su OFF e scollegare l'alimentazione. Cercare una tensione di alimentazione corretta per evitare danni alle parti elettroniche.
<ul style="list-style-type: none"> In Graco BlueLink App compare un errore 	<p>Batteria scarica</p>	<p>Verdere: Sostituire la batteria del BlueLink, pagina 31.</p>

Componenti elettrici - continuazione

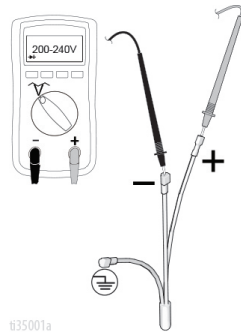
Lo spruzzatore non funziona affatto, il display non visualizza nulla oppure l'indicatore di stato BlueLink non si accende mai.

(vedere i passaggi seguenti)



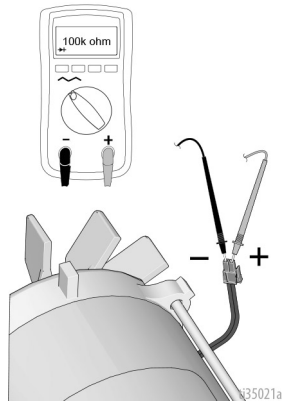
FASE 1:

Collegare il cavo di alimentazione e portare l'interruttore su ON. Collegare le sonde sull'interruttore on/off. Impostare il dosatore sui volt CA.



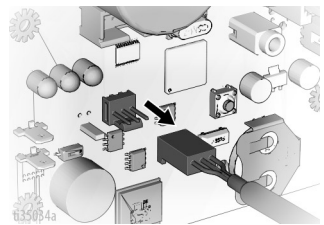
FASE 2:

Verificare l'interruttore termico del motore. Scollegare i fili gialli sopra il motore. La lettura del dosatore dovrebbe essere una tra quelle incluse nella tabella delle resistenze a pagina 42. **NOTA:** durante la lettura il motore deve essere freddo.



FASE 3:

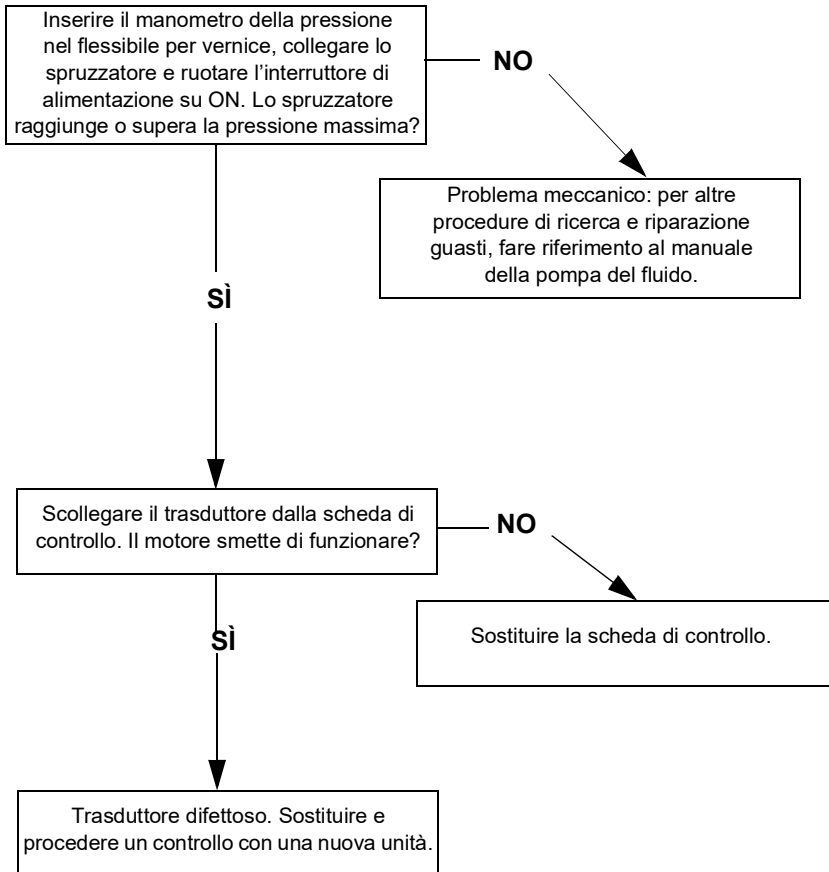
Collegare il cavo di alimentazione e portare l'interruttore su ON. Scollegare il potenziometro.



Componenti elettrici - continua

Lo spruzzatore non si spegne

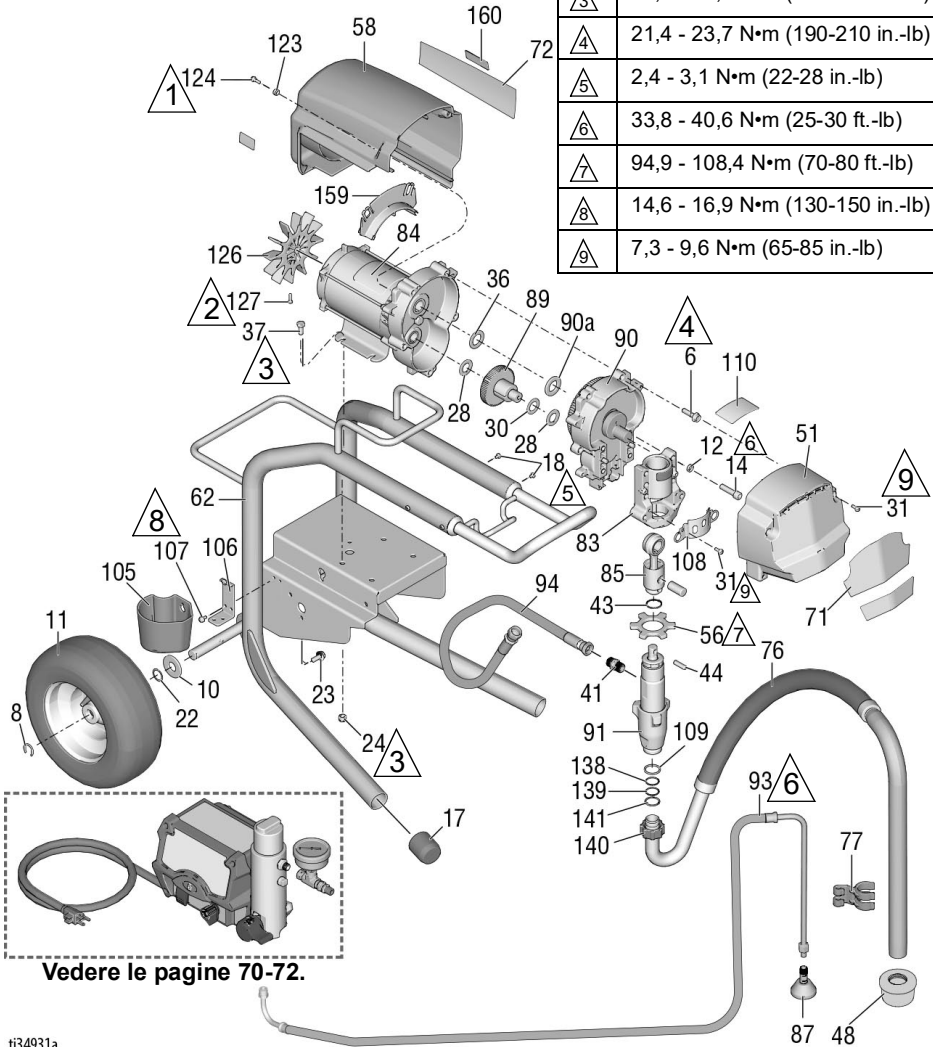
1. Eseguire **Procedura di scarico della pressione**, pagina 18. Lasciare aperta la valvola di adescamento, portare l'interruttore su OFF e scollegare lo spruzzatore dalla presa di alimentazione.
2. Seguire la procedura di risoluzione dei problemi indicata di seguito.



Componenti 695/795 Lo-Boy Standard

Componenti 695/795 Lo-Boy Standard

Rif.	Serrare
1	4,5 - 5,0 N•m (40-45 in.-lb)
2	1,0 - 1,2 N•m (9-11 in.-lb)
3	22,6 - 25,9 N•m (200-230 in.-lb)
4	21,4 - 23,7 N•m (190-210 in.-lb)
5	2,4 - 3,1 N•m (22-28 in.-lb)
6	33,8 - 40,6 N•m (25-30 ft.-lb)
7	94,9 - 108,4 N•m (70-80 ft.-lb)
8	14,6 - 16,9 N•m (130-150 in.-lb)
9	7,3 - 9,6 N•m (65-85 in.-lb)



ti34931a

Componenti 695/795 Lo-Boy Standard

Elenco dei componenti 695/795 Lo-Boy Standard










Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
6	15C753	VITE, macch., torx, esagonale	5	87	241920	DEFLETTORE, filettato	1
8	15E891	CLIP, ritenzione	2	89	287289	INGRANAGGIO, combinazione;	1
10	156306	RONDELLA, piana	2			<i>include 28, 30</i>	
11*	119420	RUOTA, pneumatica	2	90	287283	CORPO, trasmissione	1
12	106115	RONDELLA, di blocco, a molla	4	90a	107089	RONDELLA, corsa, reggispinta	1
14	17E788	VITE, cappuccio, testa cilindrica	4	91	16Y598	POMPA, volumetrica 695/795	1
17	15C871	TAPPO, asta	2	93	248217	FLESSIBILE, di scarico;	1
18	109032	VITE, per metallo, testa tc	4			<i>include 87</i>	
22	116038	RONDELLA, ondulata a molla	2	94	16X904	FLESSIBILE, accoppiato 3/8 x 19,5	1
24	111040	DADO, esagonale, flangiato	4	99	24A249	IMPUGNATURA, carrello	1
28	114672	RONDELLA di spinta	2	105	276975	TAZZA, scarico	1
30	114699	RONDELLA di spinta	1	106	15F952	STAFFA, tazza di scarico	1
31	118444	VITE, macchina, rondella a testa esagonale	6	107	114423	VITE, per metallo, testa esagonale	2
36	116191	RONDELLA di spinta	1	108	16X770	SCHERMO, tirante pompa	1
37	100057	VITE, cappuccio, testa esagonale	4	109	115099	RONDELLA, flessibile da giardino	1
41	196178	RACCORDO	1	110		ETICHETTA, Serie Standard	1
43	176817	MOLLA, di sicurezza	1		17E924	Ultra	
44	176818	SPINOTTO, diritto, senza testa	1		17G987	Ultimate	
48	189920	FILTRO, (1-11 1/2 npsm)	1	117	187437	ETICHETTA, coppia	1
51	24V023	COPERCHIO, trasmissione, plastica, verniciato;	1	123	276980	GUARNIZIONE, coperchio	2
		<i>include 31</i>		124	119250	VITE, spallamento, rondella esagonale	2
56	17A257	DADO, ritenzione	1	126	15D088	VENTOLA, motore	1
58	287281	695 SCHERMO, motore, verniciato;	1	127	115477	VITE, macch., torx, testa troncoconica	1
		<i>include 123, 124</i>		128▲		ETICHETTA, AVVERTENZA (non mostrata)	1
62	24Y424	TELAIO, carrello	1		222385	Inglese, francese, spagnolo	
71		ETICHETTA, anteriore	1		17A134	Inglese, cinese, coreano	
	17E728	Ultra 695			17R476	Inglese, spagnolo, portoghese	
	17E730	Ultra 795		138	117559	O-RING	2
	17E736	Ultimate 695		139	118505	ANELLO, di ritenuta, esterno	1
72		ETICHETTA, laterale	1	140	15C980	DADO, bloccato	1
	17E729	Ultra 695		141	15C981	RONDELLA, raccordo girevole aspirazione	1
	17E731	Ultra 795		159	278075	DEFLETTORE	1
	17E737	Ultimate 695		160	15Y118	ETICHETTA, prodotto negli Stati Uniti	1
76	248216	FLESSIBILE, aspirazione;	1				
		<i>include 109, 138, 139, 140, 141</i>					
77	15D000	CLIP, linea di drenaggio	1				
83	24V026	CORPO, cuscinetto;	1				
		<i>include 12, 14, 31, 108, 117</i>					
84	257185	MOTORE, elettrico;	1				
		<i>include 126, 127</i>					
85	241008	ASTA, collegamento;	1				
		<i>include 43</i>					

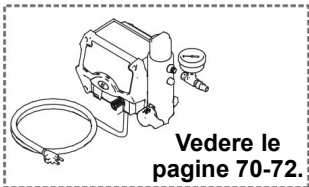
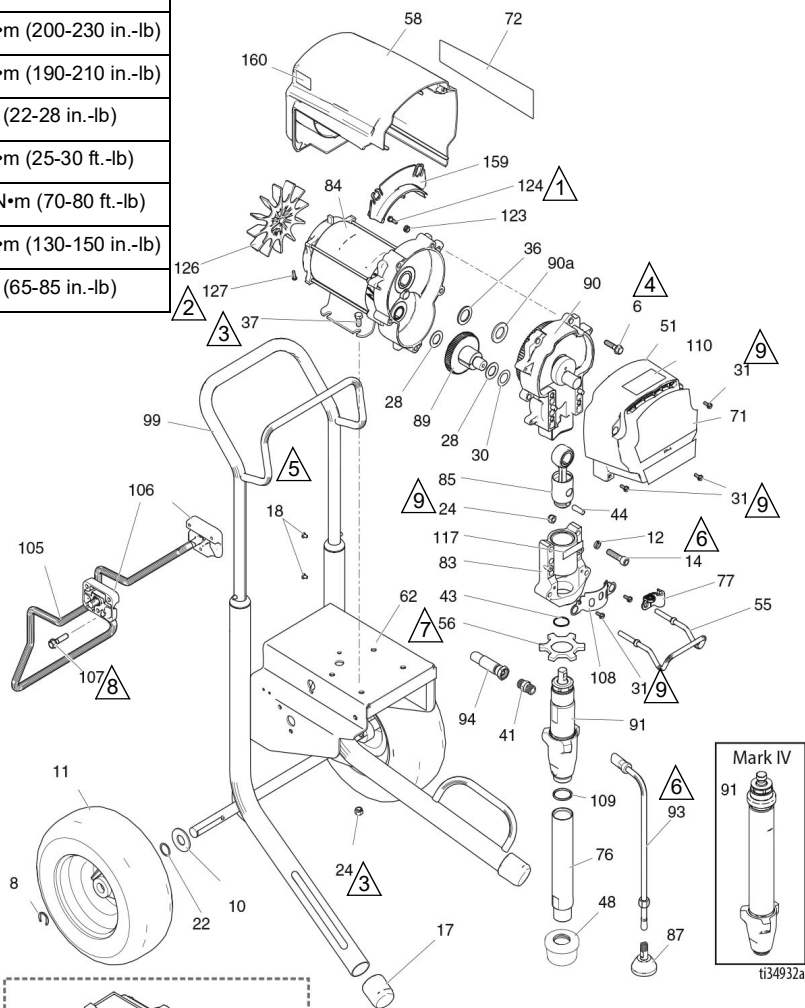
* KIT 253132, riparazione, tubo, 11 in.

▲ Le etichette, le targhette e le schede di sicurezza sono sostituibili gratuitamente.

Elenco dei componenti 695/795/Mark IV HD

Elenco dei componenti 695/795/Mark IV HD Hi-Boy Standard

Rif.	Serrare
	4,5 - 5,0 N•m (40-45 in.-lb)
	1,0 - 1,2 N•m (9-11 in.-lb)
	22,6 - 25,9 N•m (200-230 in.-lb)
	21,4 - 23,7 N•m (190-210 in.-lb)
	2,4 - 3,1 N•m (22-28 in.-lb)
	33,8 - 40,6 N•m (25-30 ft.-lb)
	94,9 - 108,4 N•m (70-80 ft.-lb)
	14,6 - 16,9 N•m (130-150 in.-lb)
	7,3 - 9,6 N•m (65-85 in.-lb)












Elenco dei componenti 695/795/Mark IV HD

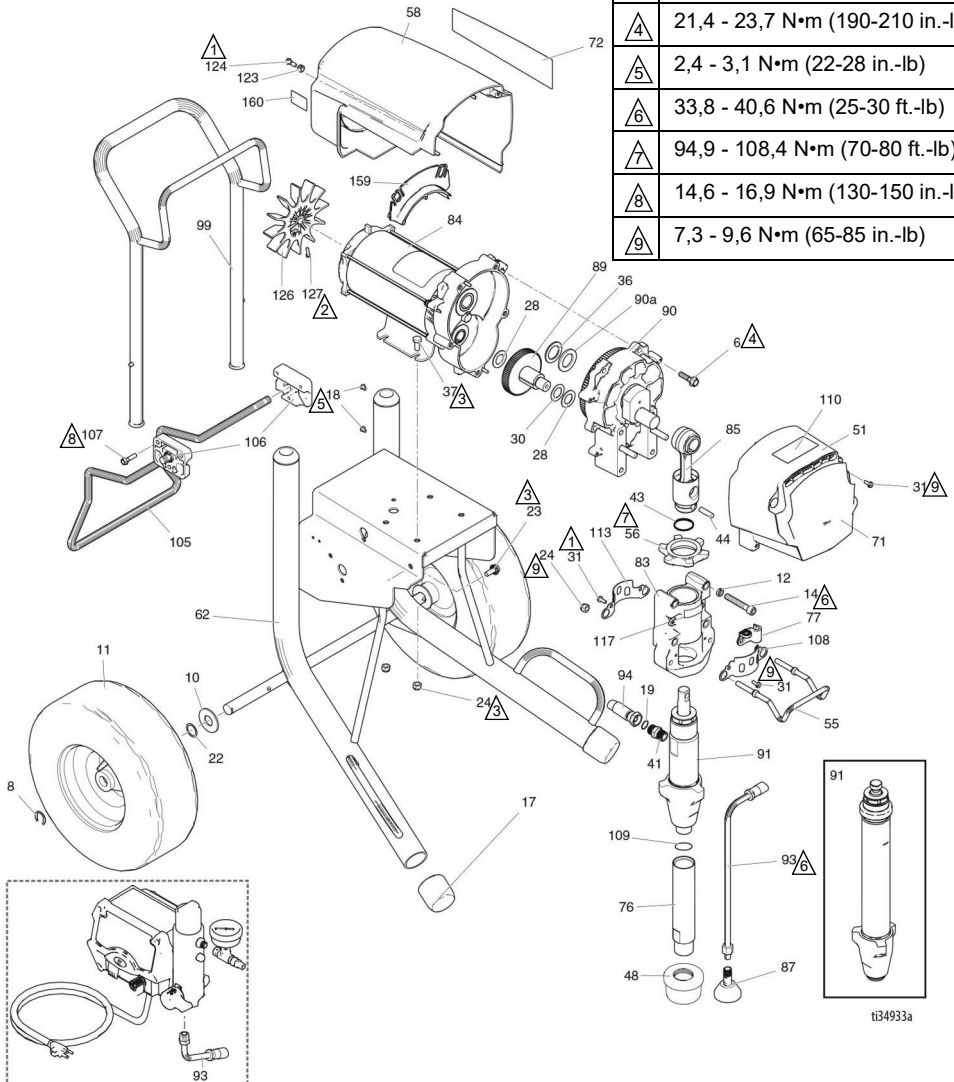
Elenco dei componenti 695/795/Mark IV HD Hi-Boy Standard

Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
6	15C753	VITE, macch., torx, esagonale	5	84		MOTORE, elettrico; <i>include 106, 127</i>	1
8	15E891	CLIP, ritenzione	2	257185		695/Mark IV 230V	
10	156306	RONDELLA, piana	2	257186		795/Mark IV 120V	
11*	119420	RUOTA, pneumatica	2	85	241008	ASTA, collegamento; <i>include 43</i>	1
12	106115	RONDELLA, di blocco, a molla	4	87	241920	DEFLETTORE, filettato	1
14	17E788	VITE, cappuccio, testa cilindrica	4	89	287289	INGRANAGGIO, combinazione; <i>include 28, 30</i>	1
17	15C871	TAPPO, asta	2				
18	109032	VITE, per metallo, testa tc	4	90		CORPO, trasmissione; <i>include 6, 36, 90a</i>	1
22	116038	RONDELLA, ondulata a molla	2		287283	695/Mark IV 230V	
24	111040	DADO, esagonale, flangiato	6		287284	795/Mark IV 120V	
28	114672	RONDELLA di spinta	2	90a	107089	RONDELLA, corsa, reggispinta	1
30	114699	RONDELLA di spinta	1				
31	118444	VITE, macchina, rondella a testa esagonale	6	91		POMPA, volumetrica; <i>include 41, 109</i>	1
36	116191	RONDELLA di spinta	1		16Y598	695/795	
37	100057	VITE, cappuccio, testa esagonale	4		17H828	Mark IV	
41	196178	RACCORDO	1	93	244240	FLESSIBILE, accoppiato; <i>include 87</i>	1
43	176817	MOLLA, di sicurezza	1	94	16X904	FLESSIBILE, accoppiato 3/8 x 19,5	1
44	176818	SPINOTTO, diritto, senza testa	1	99	287489	IMPUGNATURA, carrello	1
48	189920	FILTRO, (1-11 1/2 npsm)	1	105	16X695	GANCIO, supporto, carrello	1
51	24V023	COOPERCHIO, trasmissione, plastica, verniciato; <i>include 31</i>	1	106	15C982	CAMMA, carrello	2
				107	114531	VITE, macchina, vite esagonale	4
55	16C457	GANCIO, secchio	1	108	16X770	SCHERMO, tirante pompa	1
56	17A257	DADO, ritenzione	1	109	118494	GUARNIZIONE, O-ring	1
58		SCHERMO, motore, verniciato; <i>include 123, 124</i>	1	110		ETICHETTA, Serie Standard	1
					17E924	Ultra/Mark HD	
					17G987	Ultimate	
	287281	695/Mark IV 230V		117	187437	ETICHETTA, coppia	1
	287282	795/Mark IV 120V		123	276980	GUARNIZIONE, coperchio	2
62	24Y429	TELAIO, carrello	1	124	119250	VITE, spalla, esagonale, rondella	2
71		ETICHETTA, anteriore	1				
	17E728	Ultra 695		126	15D088	VENTOLA, motore	1
	17E730	Ultra 795		127	115477	VITE, macch., torx, testa a croce	1
	17E736	Ultimate 695		128▲		ETICHETTA, AVVERTENZA (non mostrata)	1
	17E738	Ultimate 795					
	17E745	Mark IV					
72		ETICHETTA, laterale	1		222385	Inglese, francese, spagnolo	
	17E729	Ultra 695			17A134	Inglese, cinese, coreano	
	17E731	Ultra 795			17R476	Inglese, spagnolo, portoghese	
	17E737	Ultimate 695		159	278075	DEFLETTORE	1
	17E739	Ultimate 795		160	15Y118	ETICHETTA, prodotto negli Stati Uniti	1
	17E744	Mark IV 230V					
	17E746	Mark IV 120V					
76	248214	TUBO, aspirazione, <i>include 109</i>	1			* KIT 253132, riparazione, tubo, 11 in.	
77	278204	CLIP, molla	1			▲ Le etichette, le targhette e le schede di sicurezza sono sostituibili gratuitamente.	
83	24V026	INVOLUCRO, cuscinetto; <i>include 12, 14, 24, 31, 55, 77, 108, 117</i>	1				

Componenti 1095/1595/Mark V HD/Mark VII

Componenti 1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD Hi-Boy Standard

Rif.	Serrare
 1	4,5 - 5,0 N•m (40-45 in.-lb)
 2	1,0 - 1,2 N•m (9-11 in.-lb)
 3	22,6 - 25,9 N•m (200-230 in.-lb)
 4	21,4 - 23,7 N•m (190-210 in.-lb)
 5	2,4 - 3,1 N•m (22-28 in.-lb)
 6	33,8 - 40,6 N•m (25-30 ft.-lb)
 7	94,9 - 108,4 N•m (70-80 ft.-lb)
 8	14,6 - 16,9 N•m (130-150 in.-lb)
 9	7,3 - 9,6 N•m (65-85 in.-lb)



Componenti 1095/1595/Mark V HD/Mark VII

Elenco dei componenti 1095/1595/Mark V HD Hi-Boy Standard

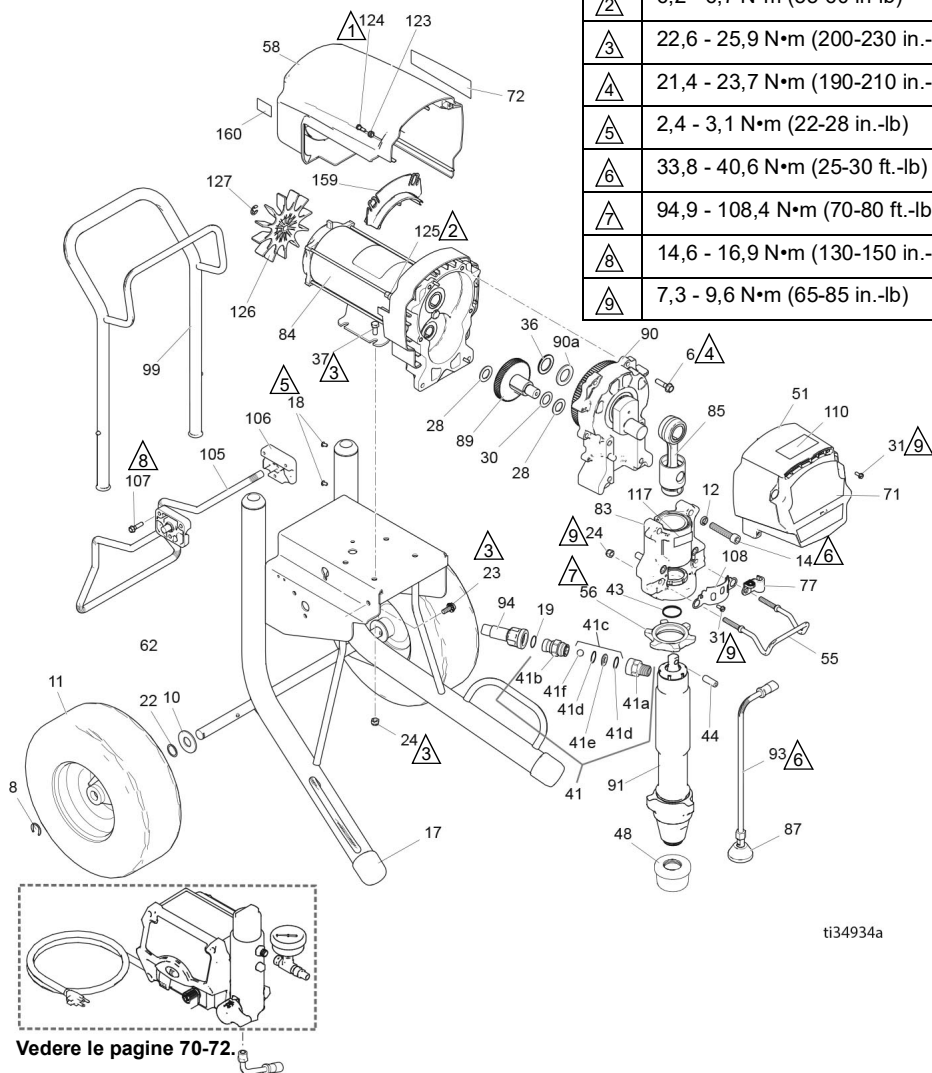
Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
6	15C753	VITE, macch., torx, esagonale	5	84		MOTORE, elettrico; <i>include 126, 127</i>	1
8	15E891	CLIP, ritenzione	2				
10	156306	RONDELLA, piana	2	257187		1095/Mark V 230V/Mark V Giappone	
11*	119509	RUOTA, pneumatica	2				
12	106115	RONDELLA, di blocco, a molla	4	257188		1595/Mark V 120V/UK Mark V/Mark VII	
14	17E789	VITE, cappuccio, testa cilindrica	4	85	24V021	ASTA, di collegamento; <i>include 43, 44</i>	1
17	276974	TAPPO, asta	2				
18	108795	VITE, per metallo, testa tc	4	87	241920	DEFLETTORE, filettato	1
19	102982	GUARNIZIONE, O-ring (Mark V/Mark VII)	1	89	287290	INGRANAGGIO, combinazione; <i>include 28, 30</i>	1
22	116038	RONDELLA, ondulata a molla	2	90		CORPO, trasmissione <i>include 6, 36, 90a</i>	1
23	117791	VITE, brugola, testa flangiata	2	287294		1095 110V/120V	
24	111040	DADO, esagonale, flangiato	6	287295		1095 230V/1595/Mark V	
28	114672	RONDELLA di spinta	2	24M417		Mark VII	
30	114699	RONDELLA di spinta	1	90a	194173	RONDELLA, corsa, reggispinta	1
31	118444	VITE, macchina, rondella a testa esagonale	8	91		POMPA, volumetrica; <i>include 41, 76, 109</i>	1
36	116192	RONDELLA di spinta	1	16Y706		1095/1595	
37	100057	VITE, cappuccio, testa esagonale	4	17H829		Mark V	
41		RACCORDO, pompa, rapido, disco	1	17H830		Mark VII	
	196178	1095/1595		93	244240	FLESSIBILE, di scarico; <i>include 87</i>	1
	16X834	Mark V/Mark VII		94		FLESSIBILE, accoppiato 3/8 x 15,75	1
43	119778	MOLLA, di sicurezza	1	16X904		1095/1595	
44	183210	PERNO, pompa	1	24V029		Mark V/Mark VII; <i>include 19</i>	
48	189920	FILTRO, (1-11 1/2 npsm)	1				
51	24V024	COPERCHIO, trasmissione, plastica, verniciato; <i>include 31</i>	1	99	24A250	IMPUGNATURA, carrello	1
55	16C457	GANCIO, secchio	1	105	16X696	GANCIO, supporto, carrello	1
56	193031	DADO, ritenzione	1	106	15C982	CAMMA, carrello	2
58	287282	SCHERMO, motore, verniciato; <i>include 123, 124</i>	1	107	114531	VITE, macchina, vite esagonale	4
62	24Y428	TELAIO, carrello 1095/1595	1	108	16X770	POMPA, asta della protezione	1
71		ETICHETTA, UltraMax	1	109	118494	GUARNIZIONE, O-ring	1
	17E732	Ultra 1095		110		ETICHETTA, Serie Standard	1
	17E734	Ultra 1595		17E924		Ultra/Mark	
	17E740	Ultimate 1095		17G987		Ultimate	
	17E742	Ultimate 1595		113	15C762	SCHERMO, tirante pompa	1
	17E747	Mark V HD		117	187437	ETICHETTA, coppia	1
	17E749	Mark VII HD		123	276980	GUARNIZIONE, coperchio	2
72		ETICHETTA, UltraMax II 1095/1595	1	124	119250	VITE, spalla, esagonale, rondella	3
	17E733	Ultra 1095		126	15D088	VENTOLA, motore	1
	17E735	Ultra 1595		127	115477	VITE, macch., torx, testa a croce	1
	17E741	Ultimate 1095		128▲		ETICHETTA, AVVERTENZA (non mostrata)	1
	17E743	Ultimate 1595		222385		Inglese, francese, spagnolo	
	17E748	Mark V HD		17A134		Inglese, cinese, coreano	
	17E750	Mark VII HD		17R476		Inglese, spagnolo, portoghese	
76	248215	TUBO, aspirazione, <i>include 109</i>	1	159	278075	DEFLETTORE	1
77	278204	CLIP, linea di drenaggio	1	160	15Y118	ETICHETTA, prodotto negli Stati Uniti	1
83	24V027	INVOLUCRO, cuscinetto; <i>include 12, 14, 24, 31, 55, 77, 108, 113, 117</i>	1	161	110476	RACCORDO, Mark VII	1

* KIT 253132, riparazione, tubo, 11 in.

▲ Le etichette, le targhette e le schede di sicurezza sono sostituibili gratuitamente.

Componenti standard Mark X HD

Rif.	Serrare
	4,5 - 5,0 N•m (40-45 in.-lb)
	6,2 - 6,7 N•m (55-60 in.-lb)
	22,6 - 25,9 N•m (200-230 in.-lb)
	21,4 - 23,7 N•m (190-210 in.-lb)
	2,4 - 3,1 N•m (22-28 in.-lb)
	33,8 - 40,6 N•m (25-30 ft.-lb)
	94,9 - 108,4 N•m (70-80 ft.-lb)
	14,6 - 16,9 N•m (130-150 in.-lb)
	7,3 - 9,6 N•m (65-85 in.-lb)



ti34934a

Elenco dei componenti Mark X HD Standard

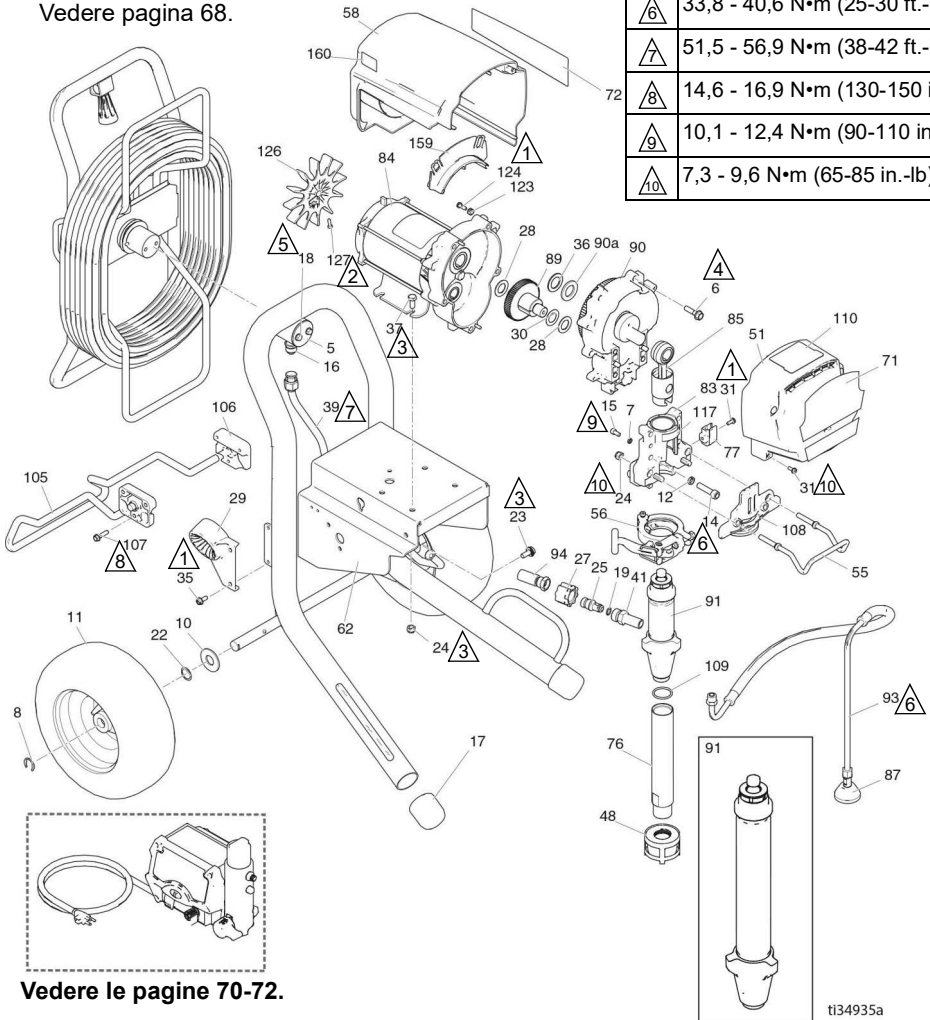
Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
6	15C753	VITE, macch., torx, esagonale	6	83	24V028	INVOLUCRO, cuscinetto; <i>include 12, 14, 24, 31, 55, 77, 108, 117</i>	1
8	15E891	CLIP, ritenzione	2				
10	156306	RONDELLA, piana	2	84	258909	MOTORE, elettrico; <i>include 125, 126, 127</i>	1
11*	119509	RUOTA, pneumatica	2				
12	112600	RONDELLA, di blocco, a molla	4	85	24V022	ASTA, di collegamento; <i>include 43, 44</i>	1
14	17E790	VITE, cappuccio, testa cilindrica	4				
17	276974	TAPPO, asta	2	87	241920	DEFLETTORE, filettato	1
18	108795	VITE, per metallo, testa tc	4	89	288035	INGRANAGGIO, combinazione; <i>include 28, 30</i>	1
19	102982	O-RING	1				
22	116038	RONDELLA, ondulata a molla	2	90	287990	CORPO, trasmissione; <i>include 6, 36, 90a</i>	1
23	117791	VITE, tappo, testa flangiata	2				
24	111040	DADO, blocco	6	90a	194173	RONDELLA, corsa, reggispinta	1
28	114672	RONDELLA di spinta	2	91	17H831	POMPA, volumetrica	1
30	114699	RONDELLA di spinta	1	93	244240	FLESSIBILE, di scarico; <i>include 87</i>	1
31	118444	VITE, macchina, rondella a testa esagonale	6	94	24V029	FLESSIBILE, accoppiato; <i>include 19</i>	1
36	116192	RONDELLA di spinta	1				
37	100057	VITE, cappuccio, testa esagonale	4	99	24A250	IMPUGNATURA, carrello	1
41	24U755	VALVOLA, ritegno, rapido, disco	1	105	16X696	GANCIO, supporto, carrello	1
41a	16N461	ALLOGGIAMENTO, sedile, valvola di ritegno	1	106	15C982	CAMMA, carrello	2
41b	16X837	ALLOGGIAMENTO, sfera, valvola di ritegno	1	107	114531	VITE, macchina, vite esagonale	4
41c	24M725	KIT, riparazione, valvola di ritegno; <i>include 41d, 41e, 41f</i>	1	108	16X770	SCHERMO, tirante pompa	1
41d		O-RING	2	110	17E924	ETICHETTA, Serie Standard	1
41e		SEDE	1	117	187437	ETICHETTA, coppia	1
41f		SFERA	1	123	276980	GUARNIZIONE, coperchio	2
43	119677	MOLLA, di sicurezza	1	124	119250	VITE, spalla, esagonale, rondella	3
44	19B144	PERNO, pompa	1	125	15G845	DISTANZIALE, distanziatore	2
48	189920	FILTRO, (1-11 1/2 npsm)	1	126	15V577	VENTOLA, motore	1
51	24V025	COPERCHIO, trasmissione, plastica, verniciato; <i>include 31</i>	1	127	122347	VITE, macch., torx, testa a croce	1
55	16C457	GANCIO, secchio	1	128▲		ETICHETTA, AVVERTENZA (non mostrata)	1
56	193394	DADO, ritenzione	1		222385	Inglese, francese, spagnolo	
58	287282	SCHERMO, motore, verniciato; <i>include 123, 124</i>	1		17A134	Inglese, cinese, coreano	
62	24Y428	TELAIO, carrello	1		17R476	Inglese, spagnolo, portoghese	
71	17E751	ETICHETTA, Mark X, fronte	1	159	278075	DEFLETTORE	1
72	17E752	ETICHETTA, Mark X, lato	1	160	15Y118	ETICHETTA, prodotto negli Stati Uniti	1
77	278204	CLIP, linea di drenaggio	1				

* KIT 253132, riparazione, tubo, 11 in.

▲ Le etichette, le targhette e le schede di sicurezza sono sostituibili gratuitamente.

Componenti 695/795/Mark IV HD ProContractor

Vedere pagina 68.



Rif.	Serrare
1	4,5 - 5,0 N•m (40-45 in.-lb)
2	1,0 - 1,2 N•m (9-11 in.-lb)
3	22,6 - 25,9 N•m (200-230 in.-lb)
4	21,4 - 23,7 N•m (190-210 in.-lb)
5	13,5 - 14,6 N•m (120-130 in.-lb)
6	33,8 - 40,6 N•m (25-30 ft.-lb)
7	51,5 - 56,9 N•m (38-42 ft.-lb)
8	14,6 - 16,9 N•m (130-150 in.-lb)
9	10,1 - 12,4 N•m (90-110 in.-lb)
10	7,3 - 9,6 N•m (65-85 in.-lb)

Vedere le pagine 70-72.

ti34935a

Componenti 695/795/Mark IV HD

Elenco dei componenti 695/795/Mark IV HD ProContractor

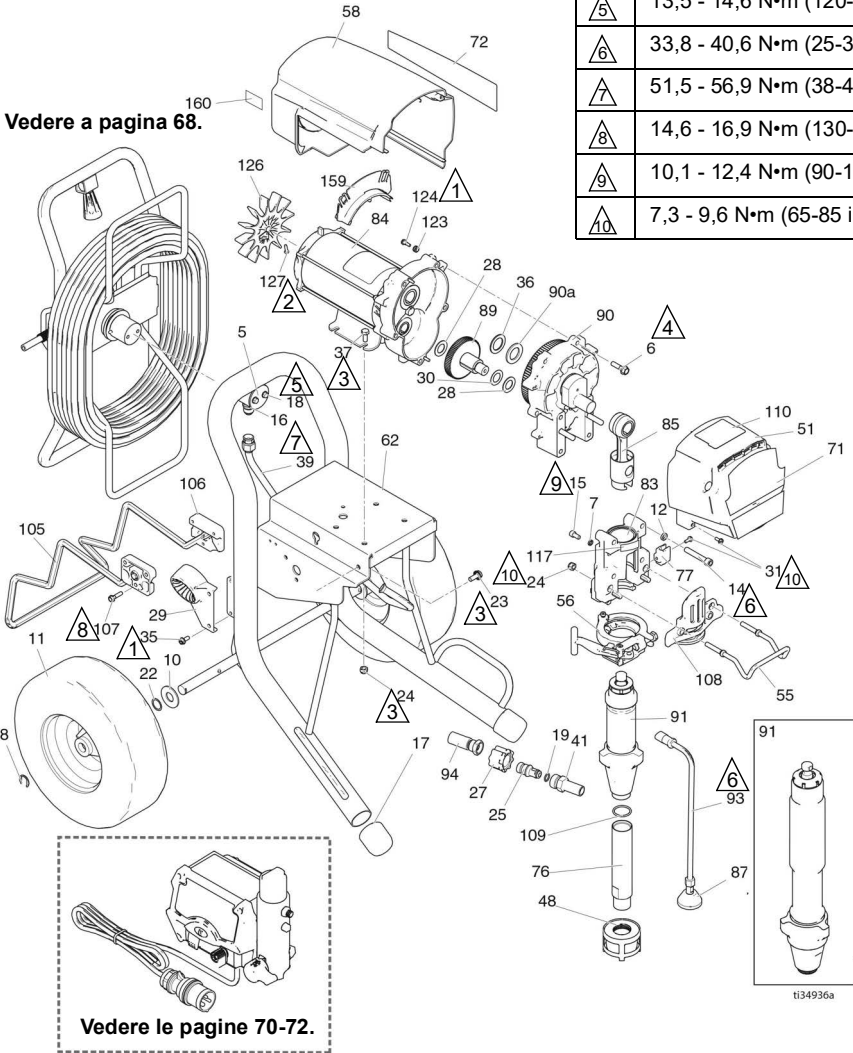
Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
5	16C975	PIASTRA, perno	1		17E744	Mark IV	
6	15C753	VITE, macchina,	5		17E737	695 Ultimate	
		testa rondella esagonale			17E739	795 Ultimate	
7	105510	CONTRORONDELLA, a molla	2	76	248214	TUBO, aspirazione, <i>include 109</i>	1
8	15E891	CLIP, ritenzione	2	77	16X203	CLIP, linea di drenaggio	1
10	156306	RONDELLA, piana	2	83	24V087	INVOLUCRO, cuscinetto; <i>include 7, 12, 14, 15, 24, 31, 55, 56, 77, 108, 117</i>	1
11	119420	RUOTA, pneumatica	2				
12	106115	RONDELLA, blocco (collare alto)	4	84		MOTORE, elettrico	1
14	17E788	VITE, a brugola, sch	4		257185	695, Mark IV 230V	
15	101550	VITE, a brugola, sch	2		257186	795, Mark IV 120V	
16	121311	RACCORDO, connettore	1	85	24V084	ASTA, collegamento	1
17	276974	TAPPO, asta	2	87	241920	DEFLETTORE, filettato	1
18	260212	VITE, testa con rondella esagonale	2	89	287289	INGRANAGGIO, combinazione; <i>include 28, 30</i>	1
19		GUARNIZIONE, O-ring	1	90		CORPO, trasmissione, M1; <i>include 6, 36, 90a</i>	1
	107505	695/795					
	102982	Mark IV					
22	116038	RONDELLA, ondulata a molla	2		287283	695, Mark IV 230V	
23	117791	VITE, a brugola, trilobata	2		287284	795, Mark IV 120V	
24	111040	DADO, blocco, nylon, schema sottile	6	90a	107089	RONDELLA, corsa, reggispinta	1
25	16X833	RACCORDO, rapido, 695/795	1	91	17H823	POMPA, volumetrica, 695/795; <i>include 41, 109</i>	1
27	120583	DADO, manuale, 695/795	1				
28	114672	RONDELLA di spinta	2		17H832	POMPA, volumetrica, Mark IV	
29	278083	GUIDA, flessibile, platino	1	93	244240	FLESSIBILE, drenaggio, Ultra hi-boy; <i>include 87</i>	1
30	114699	RONDELLA di spinta	1				
31	118444	VITE, per metallo, testa con rondella esagonale scanalata	5	94		FLESSIBILE, accoppiato 3/8 x 15,75	1
35	117633	VITE, testa rondella esagonale scanalata	2		16X904	695/795	
36	116191	RONDELLA, reggispinta, 1095/795	1		24V029	Mark IV; <i>include 19</i>	
37	100057	VITE, cappuccio, testa esagonale	4	105	16X697	GANCIO, supporto	1
39	24V095	TUBO, formato, ultra, platino	1	106	15C982	CAMMA, carello	2
41		RACCORDO	1	107	114531	VITE, per metallo, testa con rondella esagonale	4
	16Y579	695/795					
	16X834	Mark IV		108	16X228	PIASTRA, frontale, 3900 PC11	1
48	15V573	FILTRO, (1-11 1/2 npsm)	1	109	118494	GUARNIZIONE, O-ring	1
51	24V023	COPERCHIO, trasmissione, plastica, verniciato; <i>include 31</i>	1	110		ETICHETTA, Serie ProContractor	1
55	16C457	GANCIO, secchio	1		17E925	Ultra/Mark	
56	16X322	MORSETTO, pompa	1		17G988	Ultimate	
58		SCHERMO, motore, verniciato; <i>include 123, 124</i>	1	117	187437	ETICHETTA, coppia	1
	287281	695, Mark IV 230V		123	276980	GUARNIZIONE, coperchio	2
	287282	795, Mark IV 120V		124	119250	VITE, spalla	2
62	24Y427	TELAIO, platino, 695/795	1	126	15D088	VENTOLA, motore	1
71		ETICHETTA, marchio, anteriore	1	127	115477	VITE, macchina, torx, testa svasata	1
	17E728	695 Ultra		128▲		ETICHETTA, AVVERTENZA (non mostrata)	1
	17E730	795 Ultra			222385	Inglese, francese, spagnolo	
	17E736	695 Ultimate			17A134	Inglese, cinese, coreano	
	17E738	795 Ultimate		159	17R476	Inglese, spagnolo, portoghese	
	17E745	Mark IV		160	278075	STAFFA, filo	1
72		ETICHETTA, marchio, laterale	1		15Y118	ETICHETTA, prodotto negli USA	1
	17E729	695 Ultra					
	17E731	795 Ultra					

▲ Le etichette, le targhette e le schede di sicurezza sono sostituibili gratuitamente.

Componenti 1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD ProContractor

Rif.	Serrare
	4,5 - 5,0 N•m (40-45 in.-lb)
	1,0 - 1,2 N•m (9-11 in.-lb)
	22,6 - 25,9 N•m (200-230 in.-lb)
	21,4 - 23,7 N•m (190-210 in.-lb)
	13,5 - 14,6 N•m (120-130 in.-lb)
	33,8 - 40,6 N•m (25-30 ft.-lb)
	51,5 - 56,9 N•m (38-42 ft.-lb)
	14,6 - 16,9 N•m (130-150 in.-lb)
	10,1 - 12,4 N•m (90-110 in.-lb)
	7,3 - 9,6 N•m (65-85 in.-lb)

Vedere a pagina 68.













Componenti 1095/1595/Mark V HD/Mark VII

Elenco dei componenti 1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD ProContractor

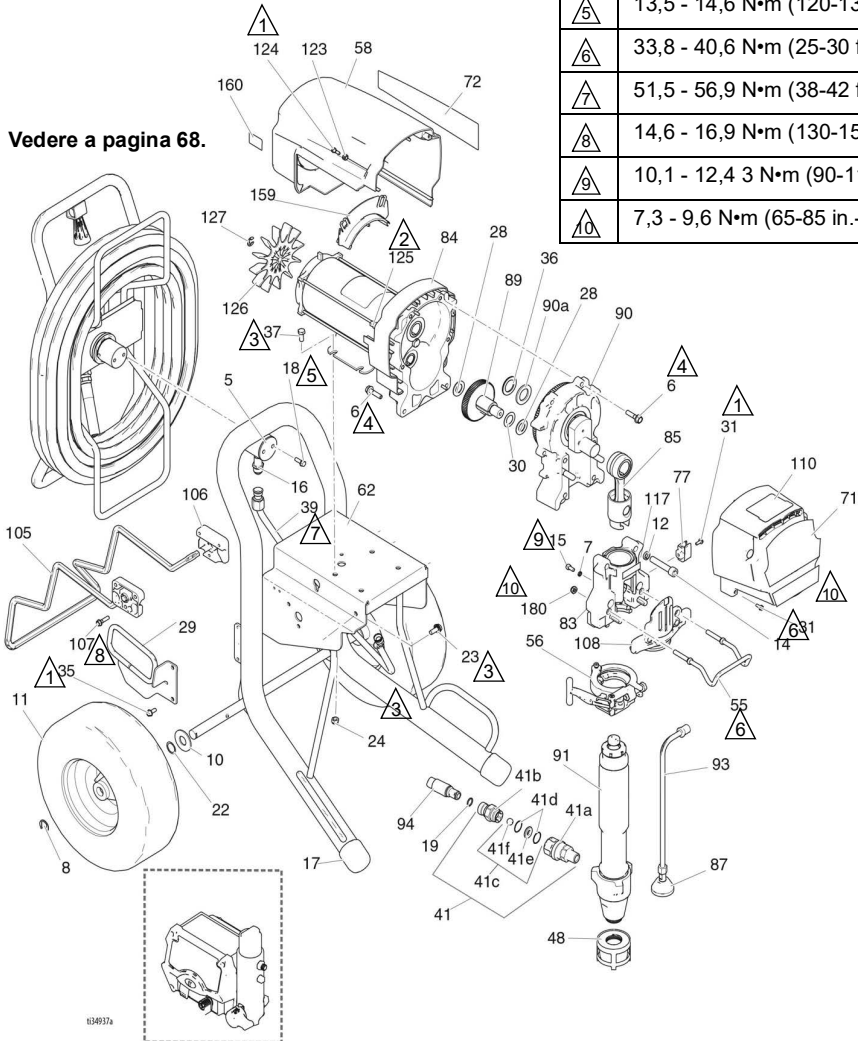
Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
5	16C975	PIASTRA, perno	1	76	248215	TUBO, aspirazione, <i>include 109</i>	1
6	15C753	VITE, macchina, testa rondella esagonale	5	77	16X203	CLIP, linea di drenaggio	1
7	105510	CONTRORONDELLA	2	83	24V088	INVOLUCRO, cuscinetto; <i>include 7, 12, 14, 15, 24, 31, 55, 56, 77, 108, 117</i>	1
8	15E891	CLIP, ritenzione	2	84		MOTORE, elettrico; <i>include 126, 127</i>	1
10	156306	RONDELLA, piana	2		257187	1095/Mark V 230V/Mark V Giappone	
11	119509	RUOTA, pneumatica	2		257188	1595/Mark V 120V/UK Mark V/Mark VII	
12	106115	RONDELLA, blocco (collare alto)	4	85	24V085	ASTA, collegamento	1
14	17E789	VITE, tappo, testa a brugola	4	87	241920	DEFLETTORE, filettato	1
15	101550	VITE, a brugola, sch	2	89	287290	INGRANAGGIO, combinazione; <i>include 28, 30</i>	1
16	121311	RACCORDO, connettore	1	90		CORPO, trasmissione <i>include 6, 36, 90a</i>	1
17	276974	TAPPO, asta	2		287294	1095 120V/Mark V giapponese	
18	260212	VITE, testa con rondella esagonale	2		287295	1095 230V/1595/Mark V	
19		GUARNIZIONE, O-ring	1		24M417	Mark VII	
	107505	1095/1595		90a	194173	RONDELLA, corsa, reggispinta	1
	102982	Mark V/Mark VII		91		POMPA, volumetrica; <i>include 41, 76, 109</i>	1
22	116038	RONDELLA, ondulata a molla	2		17H824	Modelli 1095/1595	
23	117791	VITE, a brugola, trilobata	2		17H834	Mark VII	
24	111040	DADO, blocco, inserto	6		17H833	Modelli Mark V	
25	16X833	RACCORDO, rapido (solo 1095/1595)	1	93	244240	FLESSIBILE, di scarico; <i>include 87</i>	1
27	120583	DADO, manuale (solo 1095/1595)	1	94		FLESSIBILE, accoppiato 3/8 x 15,75 1095/1595	
28	114672	RONDELLA di spinta	2		16X904	1095/1595	
29	278083	GUIDA, flessibile, Ultra Platinum	1		24V029	Mark V; <i>include 19</i>	
	24M197	GUIDA, flessibile, Mark VII	1	105	16X698	GANCIO, supporto, carrello	1
30	114699	RONDELLA di spinta	1	106	15C982	CAMMA, carrello	2
31	118444	VITE, per metallo, testa con rondella esagonale scanalata	5	107	114531	VITE, per metallo, testa con rondella esagonale	4
35	117633	VITE, testa rondella esagonale scanalata	2	108	16X385	PIASTRA, frontale, 5900 PCII	
36	116192	RONDELLA, reggispinta, 1595	1	109	118494	GUARNIZIONE, O-ring	1
37	100057	VITE, cappuccio, testa esagonale	4	110		ETICHETTA, Serie ProContractor	1
39	24J081	TUBO, formato, ultra, platino	1		17E925	Ultra/Mark	
41		RACCORDO, pompa, rapido	1		17G988	Ultimate	
	16Y579	1095/1595		117	187437	ETICHETTA, coppia	1
	16X834	Mark V/Mark VII		123	276980	GUARNIZIONE, coperchio	2
48	15V573	FILTRO, (1-11 1/2 npsm)	1	124	119250	VITE, spalla	3
51	24V024	COPERCHIO, trasmissione, plastica, verniciato; <i>include 31</i>	1	126	15D088	VENTOLA, motore	1
				127	115477	VITE, macchina, torx, testa svasata	1
55	16C457	GANCIO, secchio	1	128▲		ETICHETTA, AVVERTENZA (non mostrata)	1
56	16X324	MORSETTO, pompa, grande	1		222385	Inglese, francese, spagnolo	
58	287282	SCHERMO, motore, verniciato; <i>include 123, 124</i>	1		17A134	Inglese, cinese, coreano	
62	24Y426	TELAIO, Platinum, 1095/Mark V	1		17R476	Inglese, spagnolo, portoghese	
71		ETICHETTA, marchio, anteriore	1	159	278075	STAFFA, filo	1
	17E732	1095 Ultra		160	15Y118	ETICHETTA, prodotto negli USA	1
	17E734	1595 Ultra					
	17E747	Mark V					
	17E740	1095 Ultimate					
	17E742	1595 Ultimate					
	17E749	Mark VII					
72		ETICHETTA, marchio, laterale	1				
	17E733	1095 Ultra					
	17E735	1595 Ultra					
	17E748	Mark V					
	17E741	1095 Ultimate					
	17E743	1595 Ultimate					
	17E750	Mark VII					

▲ Le etichette, le targhette e le schede di sicurezza sono sostituibili gratuitamente.

Componenti Mark X HD ProContractor

Rif.	Serrare
	4,5 - 5,0 N•m (40-45 in.-lb)
	6,2 - 6,7 N•m (55-60 in-lb)
	22,6 - 25,9 N•m (200-230 in.-lb)
	21,4 - 23,7 N•m (190-210 in.-lb)
	13,5 - 14,6 N•m (120-130 in.-lb)
	33,8 - 40,6 N•m (25-30 ft.-lb)
	51,5 - 56,9 N•m (38-42 ft.-lb)
	14,6 - 16,9 N•m (130-150 in.-lb)
	10,1 - 12,4 N•m (90-110 in.-lb)
	7,3 - 9,6 N•m (65-85 in.-lb)

Vedere a pagina 68.



Vedere le pagine 70-72.

Componenti Mark X HD ProContractor

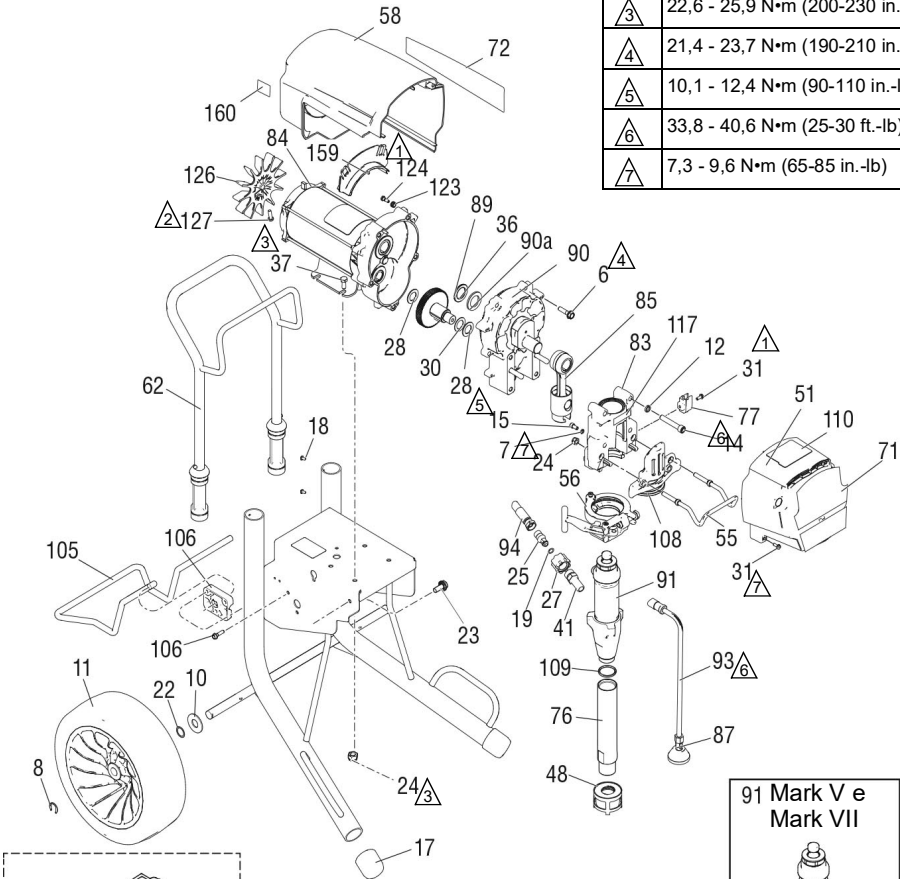
Elenco dei componenti Mark X HD ProContractor

Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
5	16C975	PIASTRA, perno	1	58	287282	SCHERMO, motore, verniciato; <i>include 123, 124</i>	1
6	15C753	VITE, macchina, testa rondella esagonale	6	62	24Y426	TELAIO, Platinum, 1095/Mark V	1
7	105510	CONTRORONDELLA, a molla	2	71	17E751	ETICHETTA, anteriore	1
8	15E891	CLIP, ritenzione	2	72	16X363	ETICHETTA, lato destro	1
10	156306	RONDELLA, piana	2	77	16X203	CLIP, linea di drenaggio	1
11	119509	RUOTA, pneumatica	2	83	24V089	CORPO, cuscinetto; <i>include 7, 12, 14, 15, 31, 55, 56, 77, 108, 117, 180</i>	1
12	112600	RONDELLA, blocco (collare alto)	4	84	258909	MOTORE, elettrico; <i>include 125, 126, 127</i>	1
14	17E790	VITE, tappo, testa a brugola	4	85	24V086	ASTA, collegamento	1
15	101550	VITE, a brugola, sch	2	87	241920	DEFLETTORE, filettato	1
16	121311	RACCORDO, connettore	1	89	288035	INGRANAGGIO, combinazione; <i>include 28, 30</i>	1
17	276974	TAPPO, asta	2	90	287990	CORPO, trasmissione; <i>include 6, 36, 90a</i>	1
18	260212	VITE, testa con rondella esagonale	2	90a	194173	RONDELLA, corsa, reggispinta	1
19	102982	O-RING	1	91	17H835	POMPA, volumetrica	1
22	116038	RONDELLA, ondulata a molla	2	93	244240	FLESSIBILE, di scarico; <i>include 87</i>	1
23	117791	VITE, a tappo, trilobata	2	94	24V029	KIT, flessibile, accoppiato, 1/2 in.; <i>include 19</i>	1
24	111040	DADO, blocco, inserto	4	105	16X698	GANCIO, supporto, carrello	1
28	114672	RONDELLA di spinta	2	106	15C982	CAMMA, carrello	2
29	24M197	GUIDA, flessibile, Ultra Platinum	1	107	114531	VITE, per metallo, testa con rondella esagonale	4
30	114699	RONDELLA di spinta	1	108	16X209	PIASTRA, frontale, PCII, 7900	1
31	118444	VITE, per metallo, testa con rondella esagonale scanalata	5	110	17E925	ETICHETTA, Serie ProContractor	1
35	117633	VITE, testa rondella esagonale scanalata	2	117	187437	ETICHETTA, coppia	1
36	116192	RONDELLA, reggispinta, 1595	1	123	276980	GUARNIZIONE, coperchio	2
37	100057	VITE, cappuccio, testa esagonale	4	124	119250	VITE, spalla	3
39	16M441	TUBO, formato, ultra, platino	1	125	15G845	DISTANZIALE, distanziatore	2
41	24U755	RACCORDO	1	126	15V577	VENTOLA, motore	1
41a	16N461	ALLOGGIAMENTO, sedile, valvola di ritegno	1	127	122347	ANELLO, sicurezza	1
41b	16X837	ALLOGGIAMENTO, sfera, valvola di ritegno	1	128▲		ETICHETTA, AVVERTENZA (non mostrata)	1
41c	24M725	KIT, riparazione, valvola di ritegno; <i>include 41d, 41e, 41f</i>	1		222385	Inglese, francese, spagnolo	
41d		O-RING	1		17A134	Inglese, cinese, coreano	
41e		SEDE	1		17R476	Inglese, spagnolo, portoghese	
41f		SFERA	1	159	278075	STAFFA, filo	1
48	15V573	FILTRO, (1-11 1/2 npsm)	1	160	15Y118	ETICHETTA, prodotto negli USA	1
51	24V025	COPERCHIO, trasmissione, plastica, verniciato; <i>include 31</i>	1	180	112746	CONTRODADO, schema sottile	2
55	16C457	GANCIO, secchio	1				
56	16X324	MORSETTO, pompa, grande	1				

▲ Le etichette, le targhette e le schede di sicurezza sono sostituibili gratuitamente.

Componenti 1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD IronMan

Rif.	Serrare
1	4,5 - 5,0 N•m (40-45 in.-lb)
2	1,0 - 1,2 N•m (9-11 in.-lb)
3	22,6 - 25,9 N•m (200-230 in.-lb)
4	21,4 - 23,7 N•m (190-210 in.-lb)
5	10,1 - 12,4 N•m (90-110 in.-lb)
6	33,8 - 40,6 N•m (25-30 ft.-lb)
7	7,3 - 9,6 N•m (65-85 in.-lb)



ti34938a



Componenti 1095/1595/Mark V HD/Mark VII

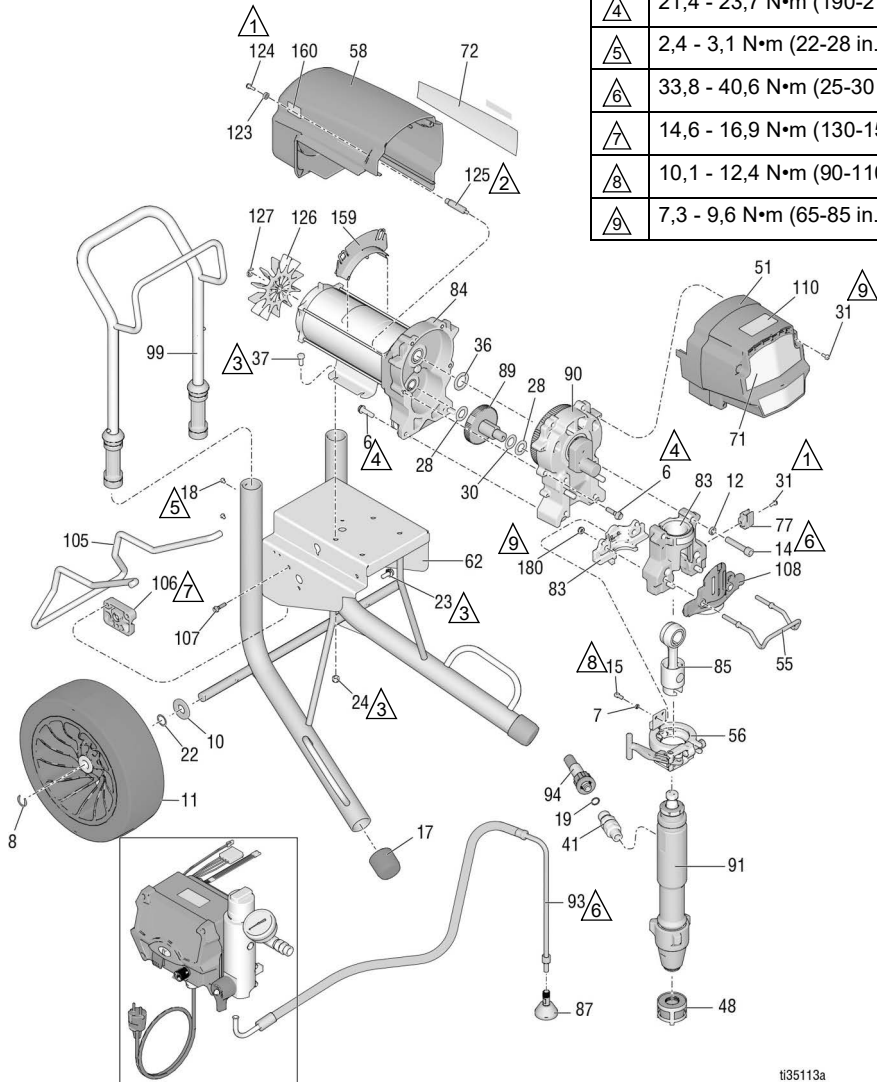
1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD IronMan

Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
6	15C753	VITE, macch., torx, esagonale	5	76	248215	TUBO, aspirazione, <i>include 109</i>	1
7	105510	CONTRORONDELLA, a molla	2	77	16X203	CLIP, linea di drenaggio	1
8	15E891	CLIP, ritenzione	2	83	24V088	INVOLUCRO, cuscinetto; <i>include 7, 12, 14, 15, 24, 31, 55, 56, 77, 108, 117</i>	1
10	156306	RONDELLA, piana	2	84		MOTORE, elettrico; <i>include 126, 127</i>	1
11	17E687	RUOTA	2		257187	1095/Mark V 230V	
12	106115	RONDELLA, di blocco, a molla	4		257188	1595/Mark V 120V/Mark VII	
14	17E789	VITE, cappuccio, testa cilindrica	4	85	24V085	ASTA, collegamento	1
15	101550	VITE, a brugola, sch	2	87	241920	DEFLETTORE, filettato	1
17	276974	TAPPO, asta	2	89	287290	INGRANAGGIO, combinazione; <i>include 126, 127</i>	1
19		GUARNIZIONE, O-ring	1	90		CORPO, trasmissione <i>include 6, 36, 90a</i>	1
	107505	1095/1595			24M417	Mark VII	
	102982	Mark V/Mark VII			287294	1095 120V	
22	116038	RONDELLA, ondulata a molla	2		287295	1095 230V/1595/Mark V	
23	117791	VITE, brugola, testa flangiata	2	90a	194173	RONDELLA, corsa, reggispinta	1
24	111040	DADO, blocco, inserto	6	91		POMPA, volumetrica	1
25	16X833	RACCORDO, rapido, 3/8 npsm, 1095/1595	1		17H826	1095/1595; <i>include 41, 109</i>	
27	120583	DADO, manuale, 1095/1595	6		17H836	Mark V; <i>include 41</i>	
28	114672	RONDELLA di spinta	2		17H892	Mark VII	
30	114699	RONDELLA di spinta	1	93	244240	FLESSIBILE, di scarico; <i>include 87</i>	1
31	118444	VITE, macchina, rondella a testa esagonale	8	94		FLESSIBILE, accoppiato 3/8 x 15,75	1
36	116192	RONDELLA di spinta	1		16X904	1095/1595	
37	100057	VITE, cappuccio, testa esagonale	4		24V029	Mark V/Mark VII; <i>include 19</i>	
41		RACCORDO, pompa, rapido	1	108	16X385	PIASTRA, frontale, 5900, PCII	
	16Y579	1095/1595		109	118494	GUARNIZIONE, O-ring	1
	16X834	Mark V/Mark VII		110		ETICHETTA, Serie IronMan	1
48	15V573	FILTRO, (1-11 1/2 npsm)	1		17E926	Ultra/Mark	
51	24V024	COPERCHIO, trasmissione, plastica, verniciato; <i>include 31</i>	1		17G989	Ultimate	
55	16C457	GANCIO, secchio	1	117	187437	ETICHETTA, coppia	1
56	16X324	MORSETTO, pompa, grande	1	123	276980	GUARNIZIONE, coperchio	2
58	287282	SCHERMO, motore, verniciato; <i>include 123, 124</i>	1	124	119250	VITE, spalla, esagonale, rondella	3
62	24Y428	TELAIO, carrello 1095/1595	1	126	15D088	VENTOLA, motore	1
71		ETICHETTA, UltraMax	1	127	115477	VITE, macch., torx, testa a croce	1
	17E732	Ultra 1095		128▲		ETICHETTA, AVVERTENZA (non mostrata)	1
	17E734	Ultra 1595			222385	Inglese, francese, spagnolo	
	17E740	Ultimate 1095			17A134	Inglese, cinese, coreano	
	17E742	Ultimate 1595			17R476	Inglese, spagnolo, portoghese	
	17E747	Mark V		159	278075	STAFFA, filo	1
	17E749	Mark VII		160	15Y118	ETICHETTA, prodotto negli Stati Uniti	1
72		ETICHETTA, UltraMax II, 1095/1595	1				
	17E733	Ultra 1095					
	17E735	Ultra 1595					
	17E741	Ultimate 1095					
	17E743	Ultimate 1595					
	17E748	Mark V					
	17E750	Mark VII					

▲ Le etichette, le targhette e le schede di sicurezza sono sostituibili gratuitamente.

Componenti Mark X HD IronMan

Rif.	Serrare
1	4,5 - 5,0 N•m (40-45 in.-lb)
2	6,2 - 6,7 N•m (55-60 in.-lb)
3	22,6 - 25,9 N•m (200-230 in.-lb)
4	21,4 - 23,7 N•m (190-210 in.-lb)
5	2,4 - 3,1 N•m (22-28 in.-lb)
6	33,8 - 40,6 N•m (25-30 ft.-lb)
7	14,6 - 16,9 N•m (130-150 in.-lb)
8	10,1 - 12,4 N•m (90-110 in.-lb)
9	7,3 - 9,6 N•m (65-85 in.-lb)



Vedere le pagine 70-72.

t135113a

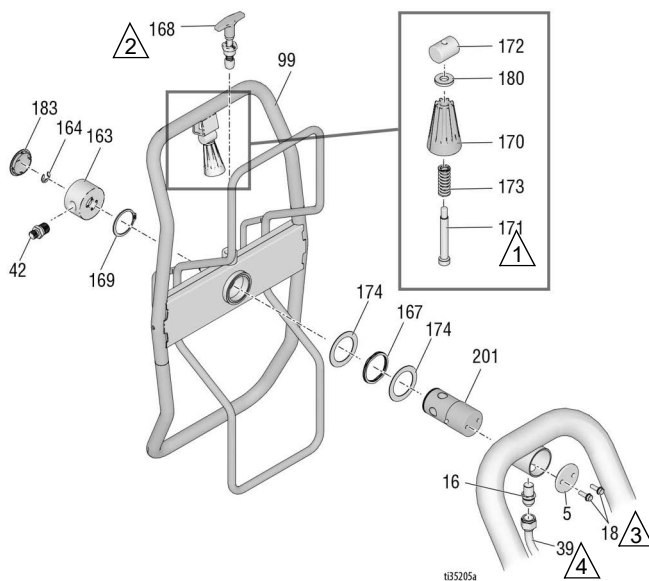
Elenco dei componenti Mark X HD IronMan

Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
6	15C753	VITE, macch., torx, esagonale	6	85	24V086	ASTA, collegamento	1
7	105510	CONTORONDELLA, a molla	2	87	241920	DEFLETTORE, filettato	1
8	15E891	CLIP, ritenzione	2	89	288035	INGRANAGGIO, combinazione; <i>include 28, 30</i>	1
10	156306	RONDELLA, piana	2	90	287990	ALLOGGIAMENTO, trasmissione, <i>include 6, 36, 90a</i>	1
11	17E687	RUOTA	2	91	17H837	POMPA, volumetrica	1
12	112600	CONTORONDELLA, a molla	4	93	244240	FLESSIBILE, di scarico; <i>include 87</i>	1
14	17E790	VITE, cappuccio, testa cilindrica	4	94	24V029	KIT, flessibile, accoppiato, 1/2 in.;	1
15	101550	VITE, a brugola, sch	2			<i>include 19</i>	
17	276974	TAPPO, asta	2	99	24A250	IMPUGNATURA, carrello	1
18	108795	VITE, testa svasata	4	105	16X696	GANCIO, supporto, carrello	1
19	102982	GUARNIZIONE, O-ring	1	106	15C982	CAMMA, carrello	2
22	116038	RONDELLA, ondulata a molla	2	107	114531	VITE, per metallo, testa con rondella esagonale	4
23	117791	VITE, brugola, testa flangiata	2	108	16X209	PIASTRA, frontale, PCII, 7900	1
24	111040	DADO, blocco, inserto	4	110	17E926	ETICHETTA, Serie IronMan	1
28	114672	RONDELLA di spinta	2	123	276980	GUARNIZIONE, coperchio	2
30	114699	RONDELLA di spinta	1	124	119250	VITE, spalla, esagonale, rondella	3
31	118444	VITE, per metallo, testa con rondella esagonale scanalata	5	125	15G845	DISTANZIALE, distanziatore	2
36	116192	RONDELLA di spinta	1	126	15V577	VENTOLA, motore	1
37	100057	VITE, cappuccio, testa esagonale	4	127	122347	ANELLO, sicurezza	1
41	24U755	RACCORDO, pompa, rapido	1	128▲		ETICHETTA, AVVERTENZA (non mostrata)	1
48	15V573	FILTRO, (1-11 1/2 npsm)	1			Inglese, francese, spagnolo	
51	24V025	COPERCHIO, trasmissione, plastica, verniciato; <i>include 31</i>	1			17A134 Inglese, cinese, coreano	
55	16C457	GANCIO, secchio	1	159	278075	STAFFA, filo	1
56	16X324	MORSETTO, pompa, grande	1	160	15Y118	ETICHETTA, prodotto negli Stati Uniti	1
58	287282	SCHERMO, motore, verniciato; <i>include 123, 124</i>	1	180	112746	CONTRODADO, schema sottile	2
62	24Y428	TELAIO, carrello	1				
71	17E751	ETICHETTA, anteriore	1				
72	17E752	ETICHETTA, laterale	1				
77	16X203	CLIP, linea di drenaggio	1				
83	24V089	INVOLUCRO, cuscinetto; <i>include 7, 12, 14, 15, 31, 55, 56, 77, 108, 117, 180</i>	1				
84	258909	MOTORE, elettrico; <i>include 125, 126, 127</i>	1				

▲ Le etichette, le targhette e le schede di sicurezza sono sostituibili gratuitamente.

ProContractor QuikReel

Rif.	Serrare
△1	14,6 - 16,9 N•m (130-150 in.-lb)
△2	33,8 - 47,4 N•m (25-35 ft.-lb)
△3	13,5 - 14,6 N•m (120-130 in.-lb)
△4	51,5 - 56,9 N•m (38-42 ft.-lb)

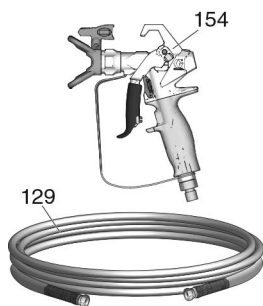


Elenco dei componenti QuikReel

Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
5	16C975	PIASTRA, montaggio perno	1	163	24B248	TAPPO, girevole, completo	1
16	121311	RACCORDO, connettore, NPT x JIC	1	164	122347	ANELLO, di ritenuta, esterno	1
18	260212	VITE, testa con rondella esagonale	2	167	122534	MOLLA, ondulata	1
39	24V095	TUBO, formato, ultra, platino	1	168	24E400	SPINOTTO, pop, blocco	1
	24J081	Modelli 695/795		169	122524	ANELLO, di ritenuta, esterno	1
	16M441	Modelli 1095/Mark V		170	278085	MANIGLIA, girevole	1
42	164672	ADATTATORE	1	171	122518	PIN	1
	196178	Modelli 695/795/1095/1595		172	15X618	DADO, spinotto	1
	159239	Mark IV/Mark V		173	122542	MOLLA	1
99	24B691	BOBINA, flessibile, Ultra	1	174	122607	RONDELLA, piana	2
				180	122669	RONDELLA	1
				183	122787	TAPPO	1
				201	24E016	Tubo, bobina del flessibile, perno	1

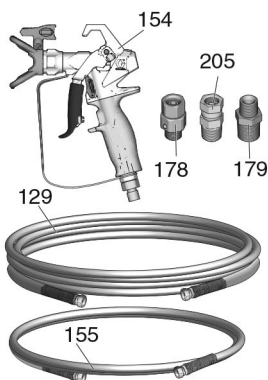
Pistola a spruzzo e flessibile

Modelli 695/-1595

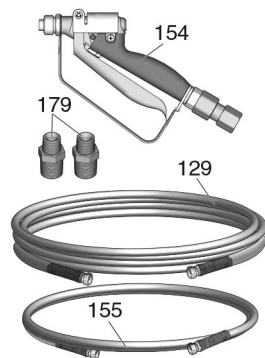


t34939b

Modelli Mark IV-Mark VII



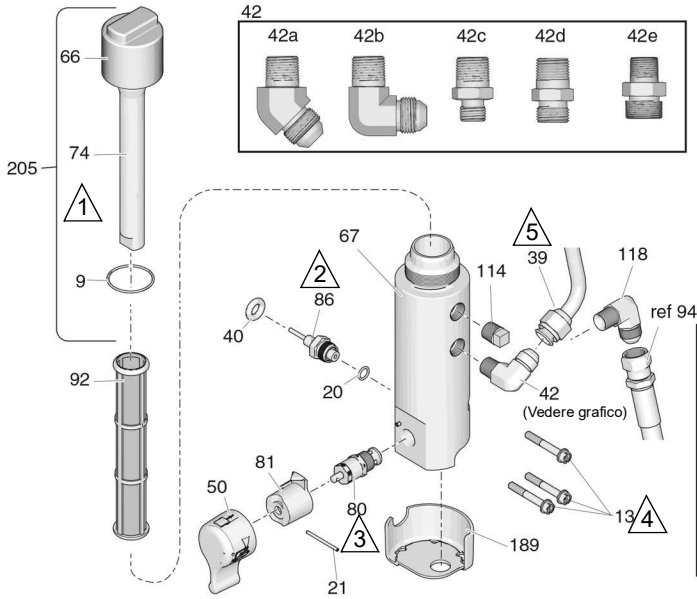
Modelli Mark X



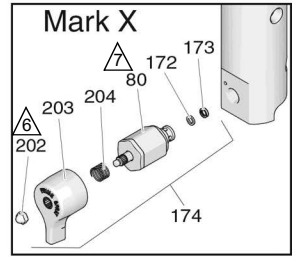
Elenco dei componenti - Pistola a spruzzo e flessibile

Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
129		FLESSIBILE, accoppiato	1	241705	Mark V/Mark VII		
	240794	Ultra, 1/4" x 50'		246468	Mark IV		
	826079	Ultimate, 1/4" x 50'		245820	Mark X		
	245225	Mark IV/Mark V, 3/8" x 50'		155	FLESSIBILE, a frusta		1
	278499	Mark VII/Mark X, 1/2" x 50'		241735	Mark IV/Mark V, 1/4" x 3'		
154		PISTOLA A SPRUZZO	1	191239	Mark VII/Mark V, 3/8" x 11'		
	17Y042	Ultra, America del Nord		178	189018	RACCORDO GIREVOLE	1
	17Y043	Ultra, America del Nord		179		BUSSOLA	
	17Y044	Ultra, Asia		110476	Mark IV/Mark V		1
	26D846	Ultra, Asia		159239	Mark VII		1
	17Y043	Ultra, Europa		159239	Mark X		2
	826252	695/795/1095/1595 Ultimate		205	110476	ADATTATORE (solo Mark VII)	1
	826291	695/795/1095/1595 Ultimate					

Filtro



Rif.	Serrare
1	10,1 - 12,4 N•m (90-110 in.-lb)
2	47,4 - 61,0 N•m (35-45 ft.-lb)
3	21,4 - 23,7 N•m (190-210 in.-lb)
4	11,2 - 13,5 N•m (100-120 in.-lb)
5	51,5 - 56,9 N•m (38-42 ft.-lb)
6	1,6 - 2,8 N•m (15-25 in.-lb)
7	41,2 - 43,5 N•m (365-385 in.-lb)









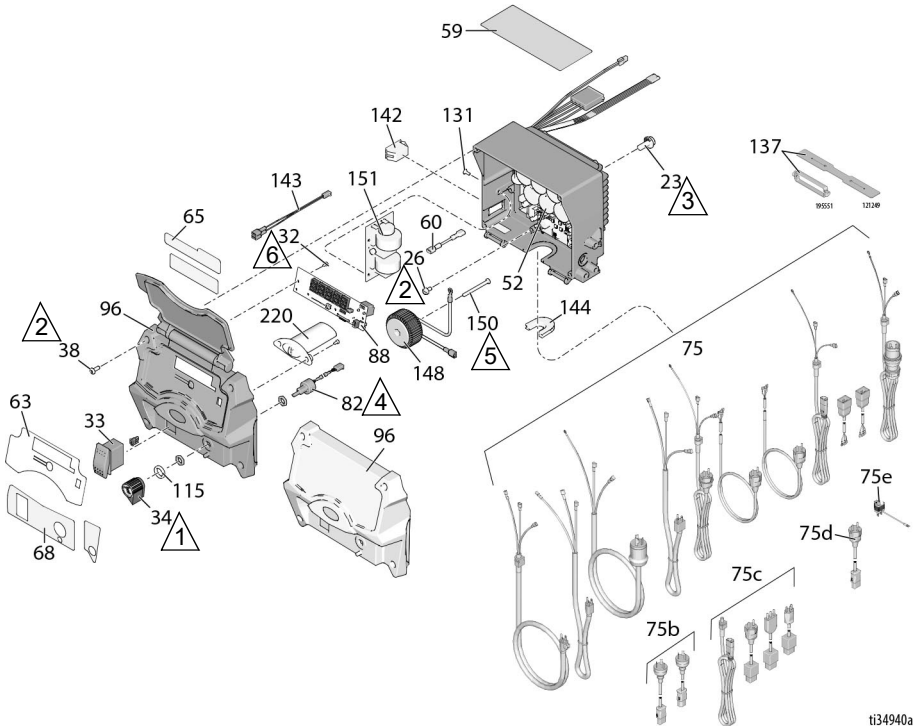
t122913d

Elenco dei componenti del filtro

Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
9	117285	GUARNIZIONE, O-ring	1		244071	30 mesh	
13	16U013	VITE, tappo, testa a brugola	3		244067	60 mesh, apparecchiatura originale	
20	111457	GUARNIZIONE, O-ring	1		244068	100 mesh	
21	15C972	PIN, scanalato	1		244069	200 mesh	
39		TUBO, modellato	1	114	104813	TAPPO, tubo; 3/8	1
	24V095	Modelli 695/795		118	125926	RACCORDO, gomito	1
	24J081	Modelli 1095/Mark V		172	193709	SEDE, valvola	1
	16M441	Mark X		173	193710	TENUTA, sede, valvola	1
40	121889	OCCHIELLO, trasduttore	1	174	245103	KIT, riparazione, valvola, Mark X; <i>include 80, 172, 173, 202, 203, 204</i>	1
42		RACCORDO		189	17A197	PROTEZIONE, base, filtro (serie ProContractor/IronMan)	
42a	122533	1095/1595/Mark V/Mark VII (Serie ProContractor)	1	202	116424	DADO, Mark X	1
42b	125926	695/795/Mark IV/Mark X (Serie ProContractor)	1	203	15G563	MANIGLIA, valvola, Mark X	1
42c	164672	695/795/1095/1595 (serie standard e IronMan)	1	204	114708	MOLLA, compressione, Mark X	1
42d	196178	Mark IV/Mark V (serie standard e IronMan)	1	205	287285	KIT, riparazione, tappo, filtro <i>include 9, 66, 74</i>	
42e	183285	Mark VII/Mark X (serie standard e IronMan)	1	206	115523	MANOMETRO, pressione (non in figura)	1
50		KIT, maniglia; <i>include 21, 81</i>	1	207		RACCORDO, a T, girevole (non in figura)	
	24E234	Serie standard			119783	695/795/1095/1595	1
66	17E680	TAPPO, filtro	1		127518	Mark IV, Mark V, Mark VII, Mark X	1
67	16T543	BASE, filtro	1	208		RACCORDO (non in figura)	
74	15C766	FLESSIBILE, diffusione	1		162453	695/795/1095/1595	1
80	24B156	VALVOLA, di adescamento, testa	1		196178	Mark IV, Mark V	1
	287879	VALVOLA, adescamento, Mark X	1		183285	Mark VII, Mark X	1
81		BASE, valvola	1				
	24A382	Serie Standard					
86	243222	TRASDUTTORE, controllo pressione, <i>include 20</i>	1				
92		FILTRO, fluido	1				

Controllare

Rif.	Serrare	Rif.	Serrare
 1	1,1 - 1,7 N•m (10-15 in.-lb)	 4	3,3 - 3,9 N•m (30-35 in.-lb)
 2	4,5 - 5,0 N•m (40-45 in.-lb)	 5	1,7 - 2,2 N•m (15-20 in.-lb)
 3	22,6 - 25,9 N•m (200-230 in.-lb)	 6	0,2 - 0,4 N•m (2-3 in.-lb)



ti34940a

Elenco delle parti del quadro di controllo

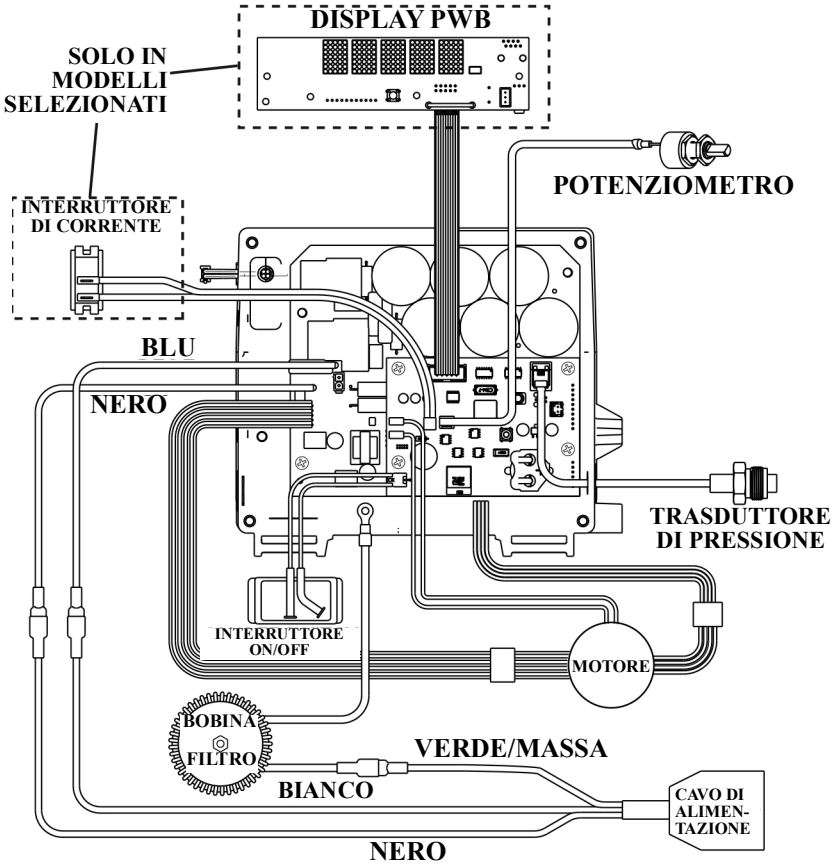
Rif.	Codice	Descrizione	Qtà	Rif.	Codice	Descrizione	Qtà
23	117791	VITE, a brugola testa flangiata	2		287121	695/795/1095/Mark IV/Mark V	1
26	114391	VITE, messa a terra	1		253103	Modelli Mark VII/Mark X	1
32	115522	VITE, per metallo, testa tc (Serie ProContractor/IronMan)	3	75d	242001	EU CEE 7/7	1
33	116752	INTERRUTTORE, bilanciante, ON/OFF	1	75e	244285	Giappone	1
	15D527	INTERRUTTORE, bilanciante, Mark X	1	75f	17N232	India	1
34	116167	MANOPOLA, potenziometro	1		17N232	695/795/1095/Mark IV/Mark V	1
38	16V095	VITE, n. 10, Taptite, a stella	4	82	256219	POTENZIOMETRO, gruppo	1
52*		CONTROLLO, scheda con batteria <i>include 23, 26, 60, 131, 142, 144</i>	1	88	16Y496	DISPLAY	1
	25N545	Modelli a 120 V		96		<i>COPERCHIO, controllo</i>	1
	25N546	Modelli a 240V		17H886		Con Display; <i>Include 32, 38, 63, 65, 68, 88, 196</i>	1
59▲		ETICHETTA, avvertenza	1	17H887		Senza Display; <i>Include 38, 63, 68, 196</i>	1
	16T784	Nord America	1	115	15C973	GUARNIZIONE	1
	15G596	Europa	1	131	16T482	RIVETTO, scatto	2
	16Y762	Australia e Nuova Zelanda/Corea	1	137		FERMO, adattatore tappo	1
	16Y761	Giappone	1		195551	695/795/1095/Mark IV/Mark V	1
	26A970	Hindi / Indonesiano	1	142	121249	Modelli Mark VII/Mark X	1
60	16T541	PONTICELLO	1		16T483	INTERRUTTORE/TAPPO	1
63	17E725	ETICHETTA, coperchio del quadro di controllo, Ultra (con display)	1		16T483	695/795/1095/Mark IV/Mark X, America del Nord (tappo)	1
	17E726	ETICHETTA, coperchio del quadro di controllo, Ultra (senza display)	1		126029	Modelli Mark VII/Mark X (10/16 A)	1
65	17E724	ETICHETTA, coperchio, Ultra (con display)	1	143	120059	1595/Mark V 120V (15/20 A)	1
68	17E723	ETICHETTA, comando	1	144	15G935	CONNETTORE, elettrico (1595/Mark V)	1
	16Y786	ETICHETTA, comando (Serie Standard)	1		16T546	PASSACAVO	1
75		CAVO, alimentazione			16T547	Modelli internazionali 695/795/1095/Mark IV/Mark V	1
	17E804	Modelli 120V, 695, 795, 1095, Mark IV	1		16T547	Modelli nazionali 695/795/1095/Mark V	1
	17E804	Modelli giapponesi 695, 795, 1095	1		16T547	695/795/1095, modelli giapponesi	1
	17E805	Modelli 120V, 1595, Mark V	1		16T544	Modelli internazionali Mark VII/Mark X	1
	17E805	Modelli giapponesi, Mark V	1	116171	1595/Mark V/Mark X, Modelli Nordamericani	1	
	17E806	Mark X NEMA L6-30	1	145	116171	Modelli giapponesi Mark V	1
	17E807	Modelli 120V CSA, 1595, Mark V	1	117745	117745	BOCCOLA, passacavo (Mark VII/Mark X, modelli internazionali)	1
	17E808	EU CEE 7/7	1	148	24V030	KIT, riparazione, bobina; <i>include 150</i>	1
	17E809	Mark VII EU CEE 7/7	1	150	16U215	VITE, lavorata a macchina, testa piatta	1
	17E810	Mark X EU CEE 7/7	1	151		SCHEDA, filtro	1
	17E811	Multicavo EU	1		25N516	Modelli internazionali 230V	1
	17E812	Mark VII multicavo	1		25N517	Modelli internazionali 110V	1
	17E813	Mark X multicavo	1		25N518	Modelli internazionali Mark X	1
	17E814	Regno Unito	1	220	17Y277	PILOTA, indicatore, BlueLink	1
75b		Cina/Australia					
	242005	695/795/1095/Mark IV/Mark V	1				
	17A242	Mark X	1				
75c		Italia/Danimarca/Svizzera					

* Utilizzare la batteria CR2032

▲ Le etichette, le targhette e le schede di sicurezza sono sostituibili gratuitamente.

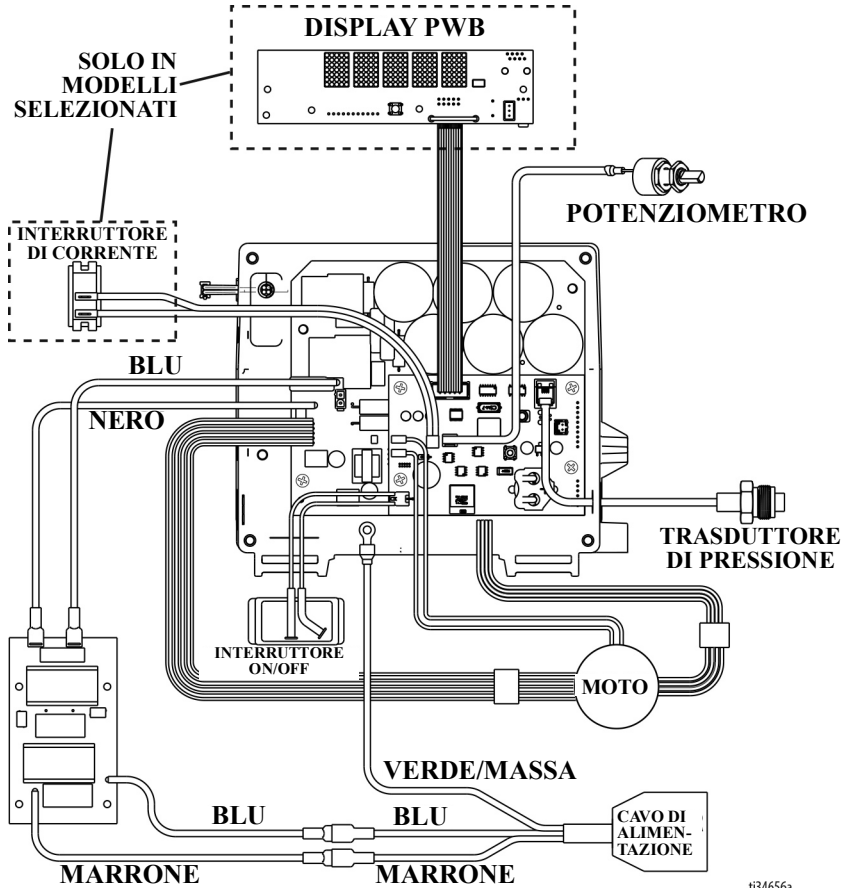
Diagrammi di cablaggio

Modelli 695-1595/Mark IV HD-V HD 120V



t34657a

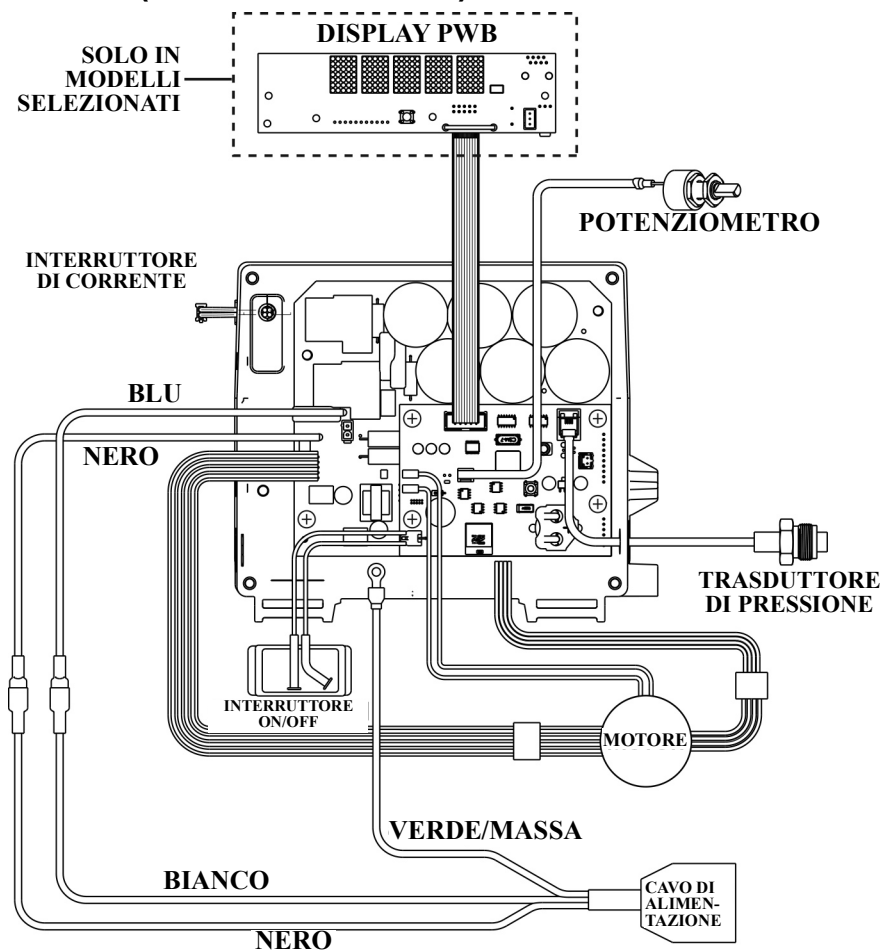
Modelli 695-1095/Mark IV HD-VII HD 110V/230V



t34656a

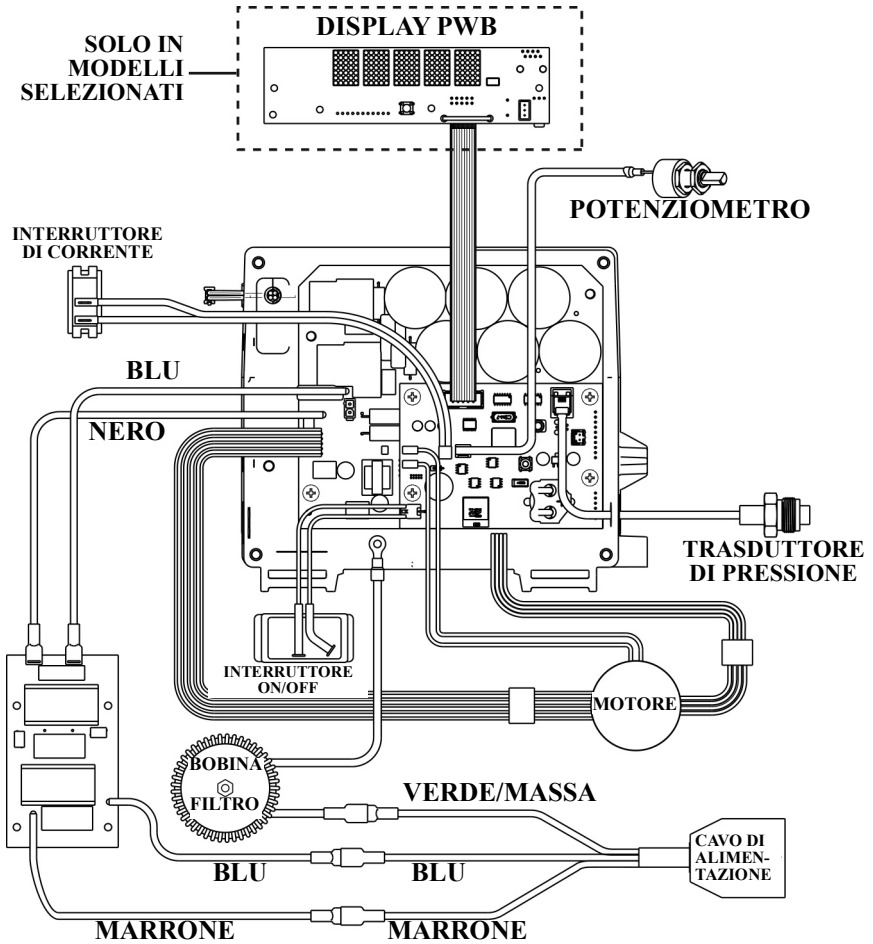
Diagrammi di cablaggio

Mark X HD (America del Nord)



ti34564a

Mark X HD (Internazionale)



t34565a

Specifiche tecniche

Spruzzatori 695		
	USA	Metrico
Spruzzatore		
Erogazione massima	0,95 gpm	3,6 lpm
Dimensioni massime dell'ugello	0,031	0,031
Uscita del fluido npsm	1/4 in.	1/4 in.
Cicli	226 per gallone	60 per litro
Minimo del generatore	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	15, 50/60	
230V, A, Hz	10, 50/60	
Dimensioni		
Peso:		
Lo-Boy serie Standard	94 lbs	43 kg
Hi-Boy serie Standard	93 lbs	42 kg
Serie ProContractor	103 lb	47 kg
Altezza:		
Lo-Boy serie Standard	27,5 in.	69,9 cm
Hi-Boy serie Standard	28,5 in. (maniglia abbassata) 38,75 in. (maniglia alzata)	72,4 cm (maniglia abbassata) 98,4 cm (maniglia alzata)
Serie ProContractor	39 in.	99 cm
Lunghezza:		
Lo-Boy serie Standard	37 in.	94 cm
Hi-Boy serie Standard	26 in.	66 cm
Serie ProContractor	29,5 in.	75 cm
Larghezza:		
	22,5 in.	57,2 cm
Parti a contatto con il fluido		
	acciaio al carburo zincato e nichelato, nylon, acciaio inossidabile, PTFE, acetale, cuoio, UHMWPE, alluminio, carburo di tungsteno, PEEK, ottone	
Rumorosità:		
Potenza sonora	91 dBa*	91 dBa*
Pressione sonora	82 dBa*	82 dBa*
	*secondo ISO 3744; misurata a 0,94 m (3,1 ft)	*secondo ISO 3744; misurata a 1 m

Spruzzatori 795

	USA	Metrico
Spruzzatore		
Erogazione massima	1,1 gpm	4,2 lpm
Dimensioni massime dell'ugello	0,033	0,033
Uscita del fluido npsm	1/4 in.	1/4 in.
Cicli	195 per gallone	52 per litro
Minimo del generatore	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	15, 50/60	
230V, A, Hz	10, 50/60	
Dimensioni		
Peso:		
Lo-Boy serie Standard	98 lbs	45 kg
Hi-Boy serie Standard	97 lbs	44 kg
Serie ProContractor	107 lb	49 kg
Altezza:		
Lo-Boy serie Standard	27,5 in.	69,9 cm
Hi-Boy serie Standard	28,5 in. (maniglia abbassata) 38,75 in. (maniglia alzata)	72,4 cm (maniglia abbassata) 98,4 cm (mmaniglia alzata)
Serie ProContractor	39 in.	99 cm
Lunghezza:		
Lo-Boy serie Standard	37 in.	94 cm
Hi-Boy serie Standard	26 in.	66 cm
Serie ProContractor	29,5 in.	75 cm
Larghezza:	22,5 in.	57,2 cm
Parti a contatto con il fluido		
	acciaio al carburo zincato e nichelato, nylon, acciaio inossidabile, PTFE, acetale, cuoio, UHMWPE, alluminio, carburo di tungsteno, PEEK, ottone	
Rumorosità:		
Potenza sonora	91 dBa*	91 dBa*
Pressione sonora	82 dBa*	82 dBa*
	*secondo ISO 3744; misurata a 0,94 m (3,1 ft)	*secondo ISO 3744; misurata a 1 m

Spruzzatori 1095

	USA	Metrico
Spruzzatore		
Erogazione massima	1,2 gpm	4,5 lpm
Dimensioni massime dell'ugello	0,035	0,035
Uscita del fluido npsm	1/4 in.	1/4 in.
Cicli	123 per gallone	33 per litro
Minimo del generatore	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	15, 50/60	
230V, A, Hz	10, 50/60	
Dimensioni		
Peso:		
Serie standard	116 lb	53 kg
Serie ProContractor	131 lb	59 kg
Serie IronMan	120 lb	54 kg
Altezza:		
Serie Standard e IronMan	29,5 in. (maniglia abbassata) 38,5 in. (maniglia alzata)	74,9 cm (maniglia abbassata) 97,8 cm (maniglia alzata)
Serie ProContractor	39 in.	99 cm
Lunghezza:		
Serie Standard e IronMan	26 in.	66 cm
Serie ProContractor	28 in.	71 cm
Larghezza:	24 in.	61 cm
Parti a contatto con il fluido		
	acciaio al carburo zincato e nichelato, nylon, acciaio inossidabile, PTFE, acetale, cuoio, UHMWPE, alluminio, carburo di tungsteno, PEEK, ottone	
Rumorosità:		
Potenza sonora	91 dBa*	91 dBa*
Pressione sonora	82 dBa*	82 dBa*
	*secondo ISO 3744; misurata a 0,94 m (3,1 ft)	*secondo ISO 3744; misurata a 1 m

Spruzzatori 1595

	USA	Metrico
Spruzzatore		
Erogazione massima	1,35 gpm	5,1 lpm
Dimensioni massime dell'ugello	0,039	0,039
Uscita del fluido npsm	1/4 in.	1/4 in.
Cicli	110 per gallone	29 per litro
Minimo del generatore	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	20, 50/60	
Dimensioni		
Peso:		
Serie standard	124 lb	56 kg
Serie ProContractor	138 lb	63 kg
Serie IronMan	128 lb	28 kg
Altezza:		
Serie Standard e IronMan	29,5 in. (maniglia abbassata) 38,5 in. (maniglia alzata)	74,9 cm (maniglia abbassata) 97,8 cm (maniglia alzata)
Serie ProContractor	39 in.	99 cm
Lunghezza:		
Serie Standard e IronMan	26 in.	66 cm
Serie ProContractor	28 in.	71 cm
Larghezza:		
Serie Standard e IronMan	24 in.	61 cm
Serie ProContractor	24 in.	61 cm
Parti a contatto con il fluido		
	acciaio al carburo zincato e nichelato, nylon, acciaio inossidabile, PTFE, acetale, cuoio, UHMWPE, alluminio, carburo di tungsteno, PEEK, ottone	
Rumorosità:		
Potenza sonora	91 dBa*	91 dBa*
Pressione sonora	82 dBa*	82 dBa*
	*secondo ISO 3744; misurata a 0,94 m (3,1 ft)	*secondo ISO 3744; misurata a 1 m

Spruzzatori Mark IV HD

	USA	Metrico
Spruzzatore		
Erogazione massima	1,1 gpm	4,2 lpm
Dimensioni massime dell'ugello		
Modelli nordamericani	0,033	0,033
Modelli internazionali	0,031	0,031
Uscita del fluido npsm	3/8 in.	3/8 in.
Cicli	195 per gallone	52 per litro
Minimo del generatore	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	15, 50/60	
230V, A, Hz	10, 50/60	
Dimensioni		
Peso:		
Serie standard	101 lb	46 kg
Serie ProContractor	109 lb	49 kg
Altezza:		
Serie Standard	28,5 in. (maniglia abbassata) 38,75 in. (maniglia alzata)	72,4 cm (maniglia abbassata) 98,4 cm (maniglia alzata)
Serie ProContractor	39 in.	99 cm
Lunghezza:		
Serie Standard	26 in.	66 cm
Serie ProContractor	29,5 in.	75 cm
Larghezza:		
	22,5 in.	57,2 cm
Parti a contatto con il fluido		
	acciaio al carburo zincato e nichelato, nylon, acciaio inossidabile, PTFE, acetale, cuoio, UHMWPE, alluminio, carburo di tungsteno, PEEK, ottone	
Rumorosità:		
Potenza sonora	91 dBa*	91 dBa*
Pressione sonora	82 dBa*	82 dBa*
	*secondo ISO 3744; misurata a 0,94 m (3,1 ft)	*secondo ISO 3744; misurata a 1 m

Spruzzatori Mark V HD

	USA	Metrico
Spruzzatore		
Erogazione massima	1,35 gpm	5,1 lpm
Dimensioni massime dell'ugello		
Modelli nordamericani e britannici	0,039	0,039
Modelli internazionali	0,035	0,035
Uscita del fluido npsm	3/8 in.	3/8 in.
Cidi	110 per gallone	29 per litro
Minimo del generatore	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	20, 50/60	
230V, A, Hz	10, 50/60	
Dimensioni		
Peso:		
Serie standard	125 lb	57 kg
Serie ProContractor	141 lb	64 kg
Serie IronMan	129 lb	59 kg
Altezza:		
Serie Standard e IronMan	29,5 in. (maniglia abbassata) 38,5 in. (maniglia alzata)	74,9 cm (maniglia abbassata) 97,8 cm (maniglia alzata)
Serie ProContractor	39 in.	99 cm
Lunghezza:		
Serie Standard e IronMan	26 in.	66 cm
Serie ProContractor	28 in.	71 cm
Larghezza:		
	24 in.	61 cm
Parti a contatto con il fluido		
	acciaio al carburo zincato e nichelato, nylon, acciaio inossidabile, PTFE, acetale, cuoio, UHMWPE, alluminio, carburo di tungsteno, PEEK, ottone	
Rumorosità:		
Potenza sonora	91 dBa*	91 dBa*
Pressione sonora	82 dBa*	82 dBa*
	*secondo ISO 3744; misurata a 0,94 m (3,1 ft)	*secondo ISO 3744; misurata a 1 m

Specifiche tecniche

Spruzzatori Mark VII HD

	USA	Metrico
Spruzzatore		
Erogazione massima	1,58 gpm	6,0 lpm
Dimensioni massime dell'ugello	0,041 in.	0,041 in.
Uscita del fluido npsm	1/2 in.	1/2 in.
Cicli	97 per gallone	26 per litro
Minimo del generatore	5000 W	5000 W
230V, A, Hz	16, 50/60	
Dimensioni		
Peso:		
Serie standard	132 lb	60 kg
Serie ProContractor	148 lb	67 kg
Serie IronMan	136 lb	62 kg
Altezza:		
Serie Standard e IronMan	29,5 in. (maniglia abbassata) 38,5 in. (maniglia alzata)	74,9 cm (maniglia abbassata) 97,8 cm (maniglia alzata)
Serie ProContractor	39 in.	99 cm
Lunghezza:		
Serie Standard e IronMan	26 in.	66 cm
Serie ProContractor	28 in.	71 cm
Larghezza:	24 in.	61 cm
Parti a contatto con il fluido		
	acciaio al carburo zincato e nichelato, nylon, acciaio inossidabile, PTFE, acetale, cuoio, UHMWPE, alluminio, carburo di tungsteno, PEEK, ottone	
Rumorosità:		
Potenza sonora	91 dBa*	91 dBa*
Pressione sonora	82 dBa*	82 dBa*
	*secondo ISO 3744; misurata a 0,94 m (3,1 ft)	*secondo ISO 3744; misurata a 1 m

Spruzzatori Mark X HD

	USA	Metrico
Spruzzatore		
Erogazione massima	2,1 gpm	8,0 lpm
Dimensioni massime dell'ugello	0,045 in.	0,045 in.
Uscita del fluido npsm	1/2 in.	1/2 in.
Cicli	70 per gallone	19 per litro
Minimo del generatore	5000 W	5000 W
230V, A, Hz	16, 50/60	
Dimensioni		
Peso:		
Serie standard	150 lb	68 kg
Serie ProContractor	166 lb	75 kg
Serie IronMan	154 lb	70 kg
Altezza:		
Serie Standard e IronMan	29,9 in. (maniglia abbassata) 40,1 in. (maniglia alzata)	76 cm (maniglia abbassata) 102 cm (maniglia alzata)
Serie ProContractor	39 in.	99 cm
Lunghezza:		
Serie Standard e IronMan	26 in.	66 cm
Serie ProContractor	30 in.	75 cm
Larghezza:	24 in.	61 cm
Parti a contatto con il fluido		
acciaio al carburo zincato e nichelato, nylon, acciaio inossidabile, PTFE, acetale, cuoio, UHMWPE, alluminio, carburo di tungsteno, PEEK, ottone		
Rumorosità:		
Potenza sonora	91 dBa*	91 dBa*
Pressione sonora	82 dBa*	82 dBa*
	*secondo ISO 3744; misurata a 0,94 m (3,1 ft)	*secondo ISO 3744; misurata a 1 m

Tutti i marchi commerciali o registrati indicati nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Conformità

Approvazioni per la frequenza radio

Frequenza del trasmettitore (tutti i modelli):
2,4GHz
Potenza del trasmettitore (tutti i modelli):
+8 dBm






NOTA: Avviso FCC/IC (tutti i modelli)
Contiene ID FCC: QOQBGM13P
Contiene il CI: 5123A-BGM13P

Il dispositivo accluso è conforme con la Parte 15 delle norme FCC e con gli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non può provocare un'interferenza pericolosa (2) questo dispositivo deve accettare una qualunque interferenza ricevuta, inclusa l'interferenza che può provocare funzionamento indesiderato.

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della sua conformità, possono causare all'utente la revoca dell'autorizzazione all'uso del dispositivo.

Questo dispositivo non dispone di protezione da interferenze dannose e non può causare interferenze sui sistemi opportunamente autorizzati.

Questo dispositivo è dotato della scheda BGM13P22A con codice di omologazione ANATEL 01330-19-03402.

			 R-R-CE8-AR0573A R-R-CE8-AR1050A R-R-CE8-AR1050B R-R-CE8-AR1050C R-R-CE8-AR1050D R-C-BGT-BGM13P22	 R 209-J00282
--	---	---	--	--

Proposizione California 65



AVVERTENZA: Questo prodotto contiene una o più sostanze chimiche che, secondo lo stato della California, sono causa di cancro, difetti di nascita o altri problemi riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.P65Warnings.ca.gov.

Garanzia standard Graco

Graco garantisce che tutte le apparecchiature cui si fa riferimento nel presente documento, prodotte da Graco e recanti il suo marchio, sono esenti da difetti nei materiali e nella manodopera alla data di vendita all'acquirente originale. Con l'eccezione di eventuali garanzie speciali, estese o limitate pubblicate da Graco, Graco riparerà o sostituirà qualsiasi parte dell'apparecchiatura che Graco stessa riconoscerà come difettosa, per un periodo di dodici mesi dalla data di acquisto. La presente garanzia si applica solo alle apparecchiature che vengono installate, utilizzate e di cui viene eseguita la manutenzione secondo le raccomandazioni scritte di Graco.

La presente garanzia non copre la normale usura, né alcun malfunzionamento, danno o usura causati da installazione scorretta, applicazione impropria, abrasione, corrosione, manutenzione inadeguata o impropria, negligenza, incidenti, manomissione o sostituzione di componenti con prodotti non originali Graco e pertanto Graco declina ogni responsabilità rispetto alle citate cause di danno. Graco non sarà neanche responsabile di eventuali malfunzionamenti, danni o usura causati dall'incompatibilità delle apparecchiature Graco con strutture, accessori, apparecchiature o materiali non forniti da Graco o da progettazioni, manifatture, installazioni, funzionamenti o interventi di manutenzione errati di strutture, accessori, apparecchiature o materiali non forniti da Graco.

La presente garanzia è condizionata al reso prepagato dell'apparecchiatura ritenuta difettosa a un distributore autorizzato Graco affinché ne verifichi il difetto dichiarato. Se il difetto dichiarato viene verificato, Graco riparerà o sostituirà senza alcun addebito tutti i componenti difettosi. L'apparecchiatura sarà restituita all'acquirente originale con trasporto prepagato. Se l'ispezione non rileva difetti nei materiali o nella lavorazione, le riparazioni saranno effettuate a un costo ragionevole che include il costo delle parti, la manodopera e il trasporto.

QUESTA GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE INCLUSE MA NON LIMITATE A EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI.

L'unico obbligo di Graco e il solo rimedio a disposizione dell'acquirente per eventuali violazioni della garanzia sono quelli indicati in precedenza. L'acquirente accetta che non sia previsto alcun altro indennizzo (fra l'altro, per danni accidentali o consequenziali per mancati profitti, mancate vendite, danni alle persone o alle cose o qualsiasi altra perdita accidentale o consequenziale). Qualsiasi azione legale per violazione della garanzia dovrà essere intrapresa entro due (2) anni dalla data di vendita.

GRACO NON RILASCIA ALCUNA GARANZIA E NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ E ADATTABILITÀ A SCOPI PARTICOLARI RELATIVAMENTE AD ACCESSORI, ATTREZZATURE, MATERIALI O COMPONENTI VENDUTI MA NON PRODOTTI DA GRACO. Questi articoli venduti, ma non prodotti, da Graco (come i motori elettrici, gli interruttori, i flessibili ecc.) sono coperti dalla garanzia, se esiste, dei relativi fabbricanti. Graco fornirà all'acquirente un'assistenza ragionevole in caso di reclami per violazione di queste garanzie.

La Graco non è in alcun caso responsabile di danni indiretti, accidentali, speciali o consequenziali alla fornitura da parte della Graco dell'apparecchiatura di seguito riportata o per la fornitura, il funzionamento o l'utilizzo di qualsiasi altro prodotto o altro articolo venduto, a causa di violazione del contratto, della garanzia, per negligenza della Graco o altro.

Informazioni Graco

Per le informazioni aggiornate sui prodotti Graco, visitare il sito www.graco.com.

Per informazioni sui brevetti, visitare il sito Web www.graco.com/patents.

PER INVIARE UN ORDINE, contattare il distributore GRACO o chiamare il numero 1-800-690-2894 per individuare il distributore più vicino.



Tutte le informazioni e le illustrazioni contenute nel presente documento sono basate sui dati più aggiornati disponibili al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Traduzione delle istruzioni originali. This manual contains Italian. MM 3A6342

Sede generale Graco: Minneapolis

Uffici internazionali: Belgio, Cina, Giappone, Corea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2018, Graco Inc.

Tutti gli stabilimenti di produzione Graco hanno ottenuto la certificazione ISO 9001.

www.graco.com

Revisione G, aprile 2023