

Stasatrice

Macchina stasatrice PowerClear™



⚠ AVVERTENZA!

Leggere attentamente il Manuale dell'operatore prima di usare questo utensile. La mancata osservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale può comportare il rischio di scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

Macchina stasatrice PowerClear™

Annotare nella casella sottostante il Numero di serie così come appare sulla targhetta del nome.

Num.
di serie

--

Indice

Modulo per la registrazione del Numero di serie del prodotto	87
Simboli di sicurezza	89
Avvertenze di sicurezza generali dell'utensile elettrico	89
Sicurezza nell'area di lavoro.....	89
Sicurezza elettrica	89
Sicurezza personale.....	90
Utilizzo e cura dell'utensile elettrico.....	90
Manutenzione	90
Informazioni specifiche di sicurezza	90
Sicurezza della stasatrice	91
Descrizione e specifiche	91
Descrizione	91
Specifiche	92
Icone dell'interruttore.....	92
Montaggio della macchina.....	93
Configurazione dell'Assemblaggio di AUTOFEED/del Tubo guida.....	93
Ispezione prima dell'uso	93
Preparazione della macchina e dell'Area di lavoro.....	94
Istruzioni per l'uso	96
Inserimento del Cavo nello Scarico	97
Passaggio attraverso i sifoni o Altre transizioni	97
Pulizia dello scarico.....	98
Trattamento dell'ostruzione.....	98
Gestione di un Utensile incastrato	98
Sblocco di un Utensile incastrato	98
Recupero del Cavo	99
Drenaggio della Macchina.....	99
Preparazione per il Trasporto	99
Istruzioni di manutenzione	99
Apertura della stasatrice/Rimozione del tamburo	99
Pulizia.....	100
Sostituzione del Cavo	100
Attrezzatura opzionale	101
Stoccaggio della macchina.....	101
Manutenzione e Riparazione	101
Smaltimento	101
Risoluzione dei problemi.....	102
Dichiarazione di conformità CE	Coperchio posteriore interno
Garanzia a vita.....	Quarta di copertina

*Traduzione delle istruzioni originali

Simboli di sicurezza

Nel presente manuale dell'operatore e sul prodotto, i simboli di sicurezza e le indicazioni scritte vengono utilizzati per comunicare importanti informazioni di sicurezza. Questa sezione serve a migliorare la comprensione di tali indicazioni e simboli.



Questo è un simbolo di avviso di sicurezza. Viene utilizzato per avvertire l'utente di potenziali pericoli di lesioni personali. Rispettare tutti i messaggi che presentano questo simbolo per evitare possibili lesioni anche letali.

⚠️ PERICOLO

PERICOLO indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provoca la morte o gravi lesioni.

⚠️ AVVERTENZA

AVVERTENZA indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può provocare la morte o gravi lesioni.

⚠️ PRECAUZIONE

PRECAUZIONE indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può causare lesioni lievi o moderate.

AVVISO

AVVISO indica informazioni relative alla protezione della proprietà.



Questo simbolo significa che occorre leggere il manuale attentamente prima di usare l'apparecchiatura. Il manuale dell'operatore contiene informazioni importanti sull'uso sicuro e appropriato dell'apparecchiatura.



Questo simbolo significa che occorre indossare sempre gli occhiali protettivi con schermi laterali o una maschera quando si usa l'apparecchiatura per ridurre il rischio di lesioni agli occhi.



Questo simbolo indica il rischio per le mani, le dita o altre parti del corpo di restare impigliate, incastrate o schiacciate nel cavo della stasatrice.



Questo simbolo indica il rischio di scosse elettriche.

Avvertenze di sicurezza generali dell'utensile elettrico*

⚠️ AVVERTENZA

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile elettrico. La mancata osservanza delle istruzioni può causare folgorazione, incendi e/o lesioni gravi.

**CONSERVARE TUTTE LE AVVERTENZE
E LE ISTRUZIONI PER UNA SUCCESSIVA
CONSULTAZIONE!**

Il termine «utensile elettrico» nelle avvertenze si riferisce all'utensile alimentato a corrente (mediante un cavo) o a batteria (senza cavo).

Sicurezza nell'area di lavoro

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree disordinate o al buio favoriscono gli incidenti.
- **Non utilizzare utensili elettrici in ambienti esplosivi, come in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- **Mantenere i bambini e gli estranei lontani quando si utilizza l'utensile elettrico.** Qualunque distrazione può farne perdere il controllo.

Sicurezza elettrica

- **Le spine degli utensili elettrici devono coincidere con le prese. Non modificare la spina in alcun modo. Non usare adattatori con utensili elettrici collegati a terra.** L'uso di spine integre nelle prese corrette riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Evitare il contatto del corpo con superfici con messa a terra o collegate a massa come tubature, radiatori, fornelli e frigoriferi.** Il rischio di folgorazione è maggiore se il corpo è collegato a massa o dotato di messa a terra.
- **Non esporre l'utensile elettrico alla pioggia o all'umidità.** Se penetra dell'acqua in un utensile elettrico, aumenta il rischio di scosse elettriche.
- **Fare buon uso del cavo. Non usare mai il cavo per trasportare l'utensile elettrico, per tirarlo o per staccare la spina. Mantenere il cavo al riparo dal calore, dall'olio, dagli spigoli e da parti in movimento.** I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- **Quando si attiva un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per l'uso all'aperto.** L'uso di prolunge per esterni riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se non si può evitare di usare un utensile elettrico in un ambiente umido, usare una presa protetta da un interruttore differenziale (GFCI).** L'uso di un interruttore differenziale (GFCI) riduce il rischio di scosse elettriche.

* Il testo usato nella sezione Avvertenze di sicurezza generali dell'utensile elettrico di questo manuale è riportato letteralmente, come richiesto, ai sensi dello standard edizione UL/CSA 62841 applicabile. Questa sezione contiene le procedure generali di sicurezza per molti tipi differenti di utensili elettrici. Non tutte le precauzioni si applicano a ogni utensile e alcune non si applicano a questo utensile.

Sicurezza personale

- **Non distrarsi: prestare attenzione e lavorare con l'utensile elettrico usando il buon senso. Non usare l'utensile elettrico in caso di stanchezza o sotto l'effetto di droghe, alcool o farmaci.** Un momento di distrazione mentre si usano utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.
- **Usare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali protettivi.** I dispositivi di sicurezza individuale, come una mascherina per la polvere, calzature antinfortunistiche con suola antiscivolo, casco protettivo e cuffie antirumore, usati secondo le condizioni appropriate, riducono il rischio di lesioni.
- **Evitare l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF (SPENTO) prima di collegare l'utensile alla presa e/o alla batteria, sollevarlo o trasportarlo.** Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o collegare alla corrente utensili con l'interruttore su ON favorisce gli incidenti.
- **Rimuovere tutti i tasti o le chiavi di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico (ON).** Una chiave o tasto lasciato in una parte ruotante dell'utensile può causare lesioni personali.
- **Non sporgersi eccessivamente. Mantenere stabilità ed equilibrio in ogni momento.** Questo permette di tenere meglio sotto controllo l'utensile elettrico in situazioni inaspettate.
- **Indossare abbigliamento adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Mantenere i capelli e gli indumenti lontano dalle parti mobili.** Gli indumenti ampi, i gioielli o i capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti mobili.
- **Se gli utensili sono dotati di connessione per dispositivi di estrazione o di raccolta della polvere, controllare che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso di dispositivi per la raccolta della polvere può ridurre i pericoli derivanti dalla polvere.
- **Non permettere che la familiarità acquisita a seguito di utilizzi frequenti degli utensili porti ad eccessiva sicurezza e ad ignorare i principi di sicurezza dell'utensile.** Un'azione avventata può causare lesioni gravi in una frazione di secondo.

Utilizzo e cura dell'utensile elettrico

- **Non forzare l'utensile elettrico. Usare l'utensile elettrico adatto al lavoro da svolgere.** L'utensile elettrico adatto svolgerà il lavoro meglio e con maggiore sicurezza nelle applicazioni per le quali è stato progettato.
- **Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore di accensione (ON) o spegnimento (OFF) non funziona.** Un utensile elettrico che non può essere acceso o spento è pericoloso e deve essere riparato.

- **Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria dall'utensile elettrico prima di regolarlo, di sostituire gli accessori o di riporlo.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di accendere l'utensile elettrico accidentalmente.
- **Conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non abbiano familiarità con l'utensile elettrico o con queste istruzioni di attivare l'utensile.** Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.
- **Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici. Controllare che le parti mobili non siano disallineate o bloccate, che non ci siano parti rotte o altre condizioni che possono compromettere il funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiati, fare riparare gli utensili elettrici prima del loro uso.** Molti incidenti sono causati da utensili elettrici trascurati.
- **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** Gli utensili da taglio sottoposti a regolare manutenzione e ben affilati si inceppano di meno e sono più facili da manovrare.
- **Usare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte, ecc. attenendosi a queste istruzioni, tenendo presenti le condizioni di utilizzo e il lavoro da svolgere.** L'utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle a cui è destinato può dare luogo a situazioni pericolose.
- **Assicurarsi che le maniglie e le superfici di presa siano asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le maniglie e le superfici di presa scivolose non consentono il maneggio e controllo sicuro dell'utensile in situazioni impreviste.

Manutenzione

- **Fare eseguire la revisione dell'utensile elettrico da una persona qualificata che usi soltanto parti di ricambio originali.** Questo garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.

Informazioni specifiche di sicurezza

⚠ AVVERTENZA

Questa sezione contiene importanti informazioni di sicurezza specifiche per questo utensile.

Leggere attentamente queste precauzioni prima di utilizzare la Macchina stasatrice PowerClear, al fine di ridurre il rischio di scosse elettriche o gravi lesioni.

**CONSERVARE TUTTE LE AVVERTENZE
E LE ISTRUZIONI PER UNA SUCCESSIVA
CONSULTAZIONE!**

Conservare il presente manuale con l'apparecchiatura per consentirne la consultazione all'operatore.

Sicurezza della stasatrice

- **Prima di usare l'utensile, testare l'interruttore differenziale per guasto messa a terra (GFCI, Ground Fault Circuit Interrupter) in dotazione con il cavo di alimentazione ed accertarsi che funzioni correttamente.** Il corretto funzionamento del GFCI riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Usare solo cavi di prolunga protetti da un GFCI.** Il GFCI sul cavo di alimentazione della macchina non impedirà le scosse elettriche causate dalle prolunghie.
- **Afferrare il cavo ruotante soltanto con i guanti raccomandati dal produttore.** I guanti di lattice o grandi sulle mani o gli stracci possono avvolgersi intorno al cavo e causare lesioni personali gravi.
- **Non permettere alla taglierina di smettere di girare mentre il cavo sta girando.** Questo potrebbe sollevare il cavo e provocare l'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo, con conseguente grave lesione personale.
- **Una sola persona deve controllare sia il cavo sia l'interruttore.** Se l'estremità del cavo smette di ruotare, l'operatore deve essere in grado di spegnere (OFF) il motore della macchina per evitare l'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo.
- **Quando si sospetta la presenza di sostanze chimiche, batteri o altre sostanze tossiche o infettive, usare guanti di lattice o gomma consigliati dal produttore, occhiali, schermi per il viso, abbigliamento protettivo e maschere antigas.** Gli scarichi possono contenere sostanze chimiche, batteri e altre sostanze in grado di provocare ustioni, di essere tossiche o infettive, oppure in grado di causare altre gravi lesioni personali.
- **Mantenere un'igiene ottimale. Non mangiare né fumare quando si maneggia o attiva l'utensile. Dopo aver maneggiato o attivato l'apparecchiatura di pulizia degli scarichi, usare acqua calda e sapone per lavare le mani e le altre parti del corpo esposte al contenuto dello scarico.** In questo modo sarà possibile ridurre i rischi per la salute causati dall'esposizione al materiale tossico o infetto.
- **Utilizzare la stasatrice soltanto per le dimensioni dello scarico consigliate.** L'utilizzo di stasatrici di dimensioni errate può causare l'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo e provocare lesioni personali.
- **Quando la macchina è in funzione, mantenere la mano quantata sul cavo guida/sull'unità AUTOFEED®.** Questo accorgimento consente di controllare meglio il cavo ed aiuta ad evitare l'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo.
- **Posizionare la macchina in modo che l'unità AUTOFEED si trovi entro 6 pollici (15 cm) dalla bocchetta di scarico**

co oppure supportare adeguatamente il cavo esposto quando la distanza supera i 6 pollici (15 cm). Distanze maggiori possono provocare problemi quali l'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo. L'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo possono causare lesioni da taglio o schiacciamento.

- **Attivare la macchina in senso rotatorio inverso (REV) soltanto nella maniera descritta nel presente manuale.** L'attivazione della macchina in modalità inversa può danneggiare il cavo e serve per sbloccare l'estremità del cavo dopo le ostruzioni.
- **Tenere le mani lontane dal tamburo ruotante e dal tubo guida.** Sporgersi nel tamburo soltanto se l'alimentazione alla macchina è stata disattivata. Le mani possono rimanere incastrate nelle parti in movimento.
- **Non indossare indumenti ampi o gioielli. Mantenere i capelli e gli indumenti lontano dalle parti mobili.** Gli indumenti ampi, i gioielli o i capelli possono impigliarsi nelle parti mobili.
- **Non utilizzare questa apparecchiatura se l'operatore o la macchina si trovano nell'acqua.** L'uso dello strumento in acqua aumenta il rischio di scosse elettriche.

Per qualsiasi domanda su questo prodotto RIDGID®, vedere in basso:

- Contattare il proprio distributore RIDGID®.
- Visitare il sito web RIDGID.com per trovare il punto di contatto RIDGID locale.
- Contattare il Reparto assistenza tecnica Ridge Tool all'indirizzo e-mail rttechservices@emerson.com, oppure, negli Stati Uniti e in Canada, chiamare il numero verde 1-800-519-3456.

Descrizione e specifiche

Descrizione

La macchina Stasatrice PowerClear™ RIDGID® è stata progettata per pulire le tubazioni di scarico da ¾ di pollice (20 mm) a 1 pollice e ½ (40 mm) nei lavandini, nelle vasche e nelle docce. È dotata di un cavo di 30 piedi (9 m).

La Stasatrice PowerClear presenta un meccanismo di avanzamento del cavo AUTOFEED® bidirezionale, che fa avanzare e retrocedere il cavo con la spinta di una leva alla velocità di 18 piedi al minuto. Un cavo guida configurabile, insieme all'unità AUTOFEED, permette al cavo di essere inserito direttamente nello scarico, per minimizzare il disordine e proteggere più facilmente gli impianti.

Un interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) controlla la rotazione del tamburo e del cavo e un interruttore

tore a pedale pneumatico fornisce il controllo di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO (ON/OFF) del motore. Un Interruttore differenziale per guasto messa a terra (GFCI, Ground Fault Circuit Interrupter) è integrato nel cavo di linea.

La stasatrice presenta un alloggiamento anteriore trasparente che consente di monitorare il cavo.

Non si consiglia l'uso della Stasatrice PowerClear nei WC.



Figura 1 – Macchina stasatrice PowerClear

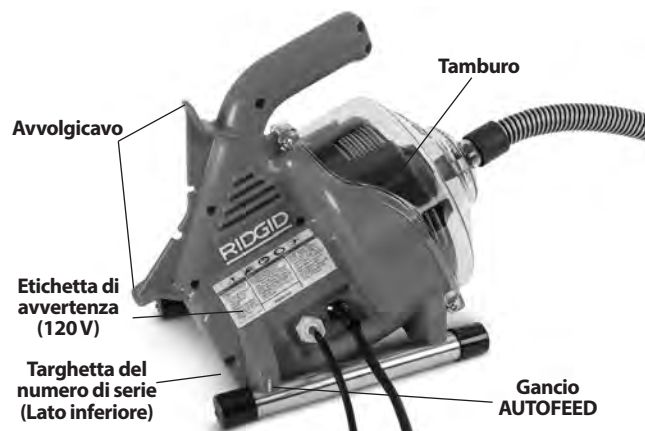


Figura 2 – Macchina stasatrice PowerClear

Specifiche

Capacità del condotto	¾ di pollice – 1 pollice e ½ (20-40 mm)	
Capacità del tamburo	30 piedi (9,1 m) di Cavo di diametro ¼ di pollice (6 mm)	
Cavo	¼ di pollice x 30 piedi (6 mm x 9,1 m) Cavo MAXCORE™ 50	
Tipo di motore	Universale	
Capacità nominale del motore	120 V	230 V
	¼ HP	120 W
	0,9 Amp, 60 Hz	0,5 Amp, 50 Hz

Vedere la Piastra del numero d serie per informazioni sulle specifiche della Macchina.

Velocità

non di carico (n₀).....450 giri al minuto

AUTOFEED

Velocità

di avanzamento

dell'unità.....18 piedi/minuto (5,5 m/minuto)

Comandi.....Comando della direzione di rotazione in avanti/OFF/all'indietro momentanea

Comando del motore tramite Interruttore a pedale pneumatico ON/OFF (ACCESO/SPENTO)

Cavo di avanzamento/recupero Unità AUTOFEED con Cavo guida configurabile

Temperatura

operativa20°-120° F (-7°-49° C)

Peso.....12 libbre (5,44 kg)

Dimensioni LxLxA.....14 x 9 x 11.5 pollici (356 x 229 x 292 mm)

Pressione

sonora (L_{PA})*70 dB(A), K=3

Potenza

sonora (L_{WA})*79 dB(A), K=3

* Le misurazioni del suono sono state effettuate in conformità con un test standardizzato conforme allo Standard EN 62481-1.

- Le emissioni sonore potrebbero variare in base all'ubicazione dell'utente e all'uso specifico di questi attrezzi.

- I livelli di esposizione quotidiana per il suono devono essere prese opportune misure di sicurezza, se necessario. La valutazione dei livelli di esposizione deve prendere in considerazione il periodo di tempo in cui l'attrezzo è spento e non viene utilizzato. Questo calcolo potrebbe ridurre significativamente il livello di esposizione per l'intero periodo di lavoro.

Icone dell'interruttore

- I Rotazione in avanti (FOR - AVANTI)
- O Alimentazione OFF (SPENTO)
- II Rotazione indietro (REV - INDIETRO)

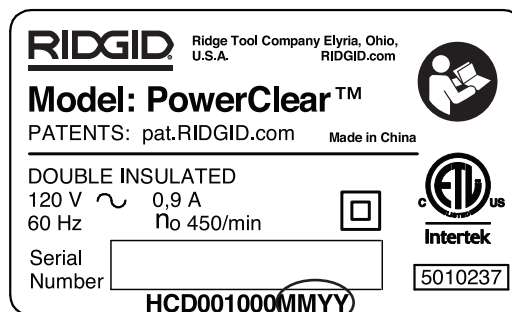


Figura 3 – Numero di serie della macchina

Il numero di serie della macchina si trova sul lato inferiore dell'alloggiamento. Le ultime 4 cifre indicano il mese e l'anno di produzione. (MM = mese, YY = anno).

AVVISO Questa macchina serve a pulire gli scarichi. Se utilizzata in modo appropriato non danneggia gli scarichi in buone condizioni, progettati, costruiti e mantenuti adeguatamente. Se lo scarico è in cattivo stato, o se non è stato progettato, costruito e mantenuto adeguatamente, il processo di pulitura dello scarico potrebbe essere inefficace e danneggiare lo scarico. Il modo migliore per valutare lo stato di uno scarico, prima di pulirlo, è effettuare un'ispezione visiva con una telecamera. L'uso improprio di questa stasatrice può danneggiare la macchina e lo scarico. Questa macchina potrebbe non riuscire a eliminare tutte le ostruzioni.

Montaggio della macchina

⚠AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di gravi lesioni durante l'uso, seguire queste procedure per un corretto montaggio. Prima di effettuare l'assemblaggio, l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) deve trovarsi sulla posizione OFF e la stasatrice deve essere staccata dall'alimentazione.

Configurazione dell'Assemblaggio di AUTOFEED/del Tubo guida

Il tubo guida dell'AUTOFEED può essere assemblato o come tubo guida da 18 pollici o come tubo guida da 48 pollici, in base a quanto distante la PowerClear si troverà dall'apertura dello scarico utilizzata. Il tubo guida da 18 pollici è in grado di funzionare bene quando la macchina può essere appoggiata direttamente accanto a un lavandino, come, ad esempio, su un piano della cucina o del bagno. Potrebbe essere opportuno utilizzare il tubo guida da 48 pollici quando la macchina viene appoggiata sul pavimento al di fuori di una vasca. A prescindere dalla lentezza del tubo guida usato, l'assemblaggio dell'AUTOFEED deve avvenire ad una distanza massima di 6 pollici (15 cm) dalla bocchetta di scarico. Non estendere il tubo guida per più di 48 pollici.

1. Eventualmente, è possibile collegare le sezioni del tubo guida da 18 e 30 pollici. La connessione avviene con fissaggio a frizione - Inserire il raccordo maschio nel raccordo femmina ed accertarsi che sia ben saldo.
2. Rimuovere e smaltire il cappuccio di estremità (Macchina nuova). Tirare una quantità sufficiente di cavo dal tamburo per inserirla nel tubo guida e nell'unità AUTOFEED.
3. Far avanzare il cavo attraverso il tubo guida. Sollevare le leve di AVANZAMENTO e RECUPERO, per consentire alla testa a bulbo del cavo di entrare nell'unità AUTOFEED. (Figura 5).



Figura 4 – Inserimento del Cavo nel Tubo guida



Figura 5 – Inserimento del Cavo attraverso l'assemblaggio dell'AUTOFEED®

4. Rilasciare le leve di AVANZAMENTO e RECUPERO.
5. Collegare il tubo guida alla macchina premendo il tubo sopra il naso dell'alloggiamento anteriore (Figura 4). Invertire il processo per rimuovere.

Ispezione prima dell'uso

⚠AVVERTENZA



Prima di ciascun utilizzo, esaminare la macchina stasatrice ed eliminare qualsiasi problema per ridurre il rischio di gravi lesioni dovute a scosse elettriche,

cavi attorcigliati o rotti, ustioni chimiche, infezioni o altre cause e prevenire danni alla stasatrice.

Indossare sempre occhiali protettivi, guanti da lavoro in pelle e altri opportuni dispositivi di protezione durante l'ispezione della stasatrice.

1. Esaminare i guanti da lavoro in pelle. Accertarsi che siano in buono stato, senza buchi, strappi o parti allentate che potrebbero impigliarsi nel cavo ruotante. È importante non indossare guanti inadeguati o danneggiati. I guanti proteggono le mani dal cavo ruotante e dal contenuto dello scarico. Se i guanti non sono guanti da lavoro in pelle, oppure sono danneggiati o usurati, non usare la macchina senza essersi procurati un paio di guanti idonei.

2. Accertarsi che la macchina stasatrice sia disconnessa dall'alimentazione e esaminare il cavo di alimentazione, l'interruttore differenziale per guasto messa a terra (GFCI, Ground Fault Circuit Interrupter) (se presente) e la spina per eventuali danni. Se la spina è stata modificata, o se il cavo di alimentazione è danneggiato, per evitare scosse elettriche non usare la macchina prima di aver fatto sostituire il cavo di alimentazione a un riparatore qualificato.
3. Pulire la stasatrice, comprese le impugnature e i comandi. Questo facilita l'ispezione e impedisce che la macchina o il comando scivolino dalle mani dell'operatore. Pulire ed effettuare la manutenzione della macchina in base alle istruzioni di manutenzione.
4. Esaminare la macchina stasatrice per:
 - Montaggio adeguato e completo.
 - Parti rotte, usurate, mancanti, disallineate o leganti.
 - Accertarsi che l'interruttore a pedale sia collegato alla macchina stasatrice. Non attivare la macchina senza l'interruttore a pedale.
 - Presenza e disponibilità dell'etichetta di avvertenza (*Vedere la Figura 1 e 2*).
 - Movimento fluido e libero delle leve dell'unità AUTOFEED (*Figura 9*).
 - Qualsiasi altra condizione tale da impedire il funzionamento normale e sicuro.

In caso di problemi, non utilizzare la stasatrice finché tali problemi non siano stati risolti.

5. Pulire eventuali detriti dal cavo. Controllare il cavo per accertarsi che non sia danneggiato e consumato. Esaminare per verificare la presenza di:
 - Evidenti parti appiattite consumate sul lato esterno del cavo (il cavo è prodotto con filo arrotondato e il profilo dovrebbe essere rotondo).
 - Attorcigliamenti multipli o eccessivamente grandi (i piccoli attorcigliamenti di massimo 15° possono essere raddrizzati).
 - Spazio tra le spire del cavo ad indicare che il cavo è stato deformato a causa di attorcigliamento, stiramento o funzionamento in direzione inversa (REV).
 - Corrosione eccessiva dovuta alla conservazione in condizioni bagnate o all'esposizione alle sostanze chimiche dello scarico.

Tutte queste forme di usura e danneggiamento indeboliscono il cavo e ne aumentano la probabilità di avvolgimento, attorcigliamento o rottura durante l'uso. Sostituire il cavo consumato e danneggiato prima di usare la stasatrice.

Accertarsi che il cavo sia interamente retracts, con meno di 6 pollici (150 mm) di cavo all'esterno della macchina. Questo accorgimento impedirà la vibrazione del cavo all'avvio.

6. Accertarsi che l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) (I/O/II) si trovi sulla posizione OFF.
 7. Con le mani asciutte, attaccare correttamente il cavo alla presa di corrente con collegamento a terra. Eseguire un test dell'interruttore GFCI (se fornito) nel cavo di alimentazione elettrica per accertarsi che funzioni in modo corretto. Quando viene premuto il pulsante di prova, il pulsante rosso con la scritta "RESET" (RIPRISTINA) dovrebbe sollevarsi leggermente e la macchina non funzionerà. Riattivarla premendo il pulsante rosso RESET (RIPRISTINA). Se il GFCI non funziona correttamente, scollegare il cavo e non utilizzare la macchina stasatrice fino a quando il GFCI non sia stato riparato.
 8. Portare l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) in posizione FOR (AVANTI). Premere il pedale e notare la direzione di rotazione del tamburo. Se l'interruttore a pedale non controlla il funzionamento della macchina, usare la macchina solo dopo aver riparato l'interruttore a pedale. Il tamburo dovrebbe ruotare in senso antiorario, se visualizzato dal lato anteriore del tamburo, e la sua direzione dovrà corrispondere a quella mostrata sull'alloggiamento anteriore (*Figura 10*).
- Rilasciare l'interruttore a pedale e attendere l'arresto completo del tamburo. Trattenere l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) nella posizione REV (INDIETRO), e ripetere il test indicato in alto per confermare che la stasatrice funziona correttamente in direzione inversa. Se la rotazione non è corretta, non usare l'apparecchiatura finché non viene riparata.
9. Dopo aver completato l'ispezione, spostare l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) sulla posizione OFF (SPENTO) e, con le mani asciutte, scollegare la macchina dall'alimentazione.

Preparazione della macchina e dell'Area di lavoro

⚠ AVVERTENZA



Configurare la macchina stasatrice e l'area di lavoro in base a queste procedure, per ridurre il rischio di lesioni

causate da scosse elettriche, incendi, ribaltamenti della macchina, cavi attorcigliati o rotti, ustioni chimiche, infezioni o altre cause e prevenire danni alla stasatrice.

Indossare sempre occhiali protettivi, guanti da lavoro in pelle e altri opportuni dispositivi di protezione durante l'ispezione della stasatrice.

- Controllare l'area di lavoro per individuare:
 - Illuminazione adeguata.
 - Liquidi, vapori o polveri infiammabili potrebbero accendersi. Se presenti, non lavorare nell'area fino a quando non se ne identifichi ed elimini la fonte. La stasatrice NON è a prova di esplosione e può causare scintille.
 - Postazione libera, piana, stabile e asciutta per tutte le apparecchiature e l'operatore. Non usare la macchina quando ci si trova in piedi nell'acqua. Se necessario, rimuovere l'acqua dal luogo di lavoro.
 - Presa elettrica propriamente messa a terra della tensione corretta. Controllare la piastra del numero di serie della macchina per informazioni sulla tensione necessaria. Una presa a tre poli o GFCI può non essere ben collegata a terra. In caso di dubbio, far controllare la presa da un elettricista autorizzato.
 - Percorso sgombrato fino alla presa elettrica che non presenti potenziali problemi per il cavo di alimentazione.
- Controllare lo scarico da pulire. Se possibile, stabilire il(i) punto(i) di accesso allo scarico, la(e) dimensione(i) e la(e) lunghezza(e) dello scarico, la distanza fino ai serbatoi o alle condutture principali, la natura dell'ostruzione, la presenza di sostanze chimiche di pulizia dello scarico o di altre sostanze chimiche, ecc. È importante comprendere le misure di sicurezza specifiche per lavorare in presenza di agenti chimici nello scarico. Contattare il fornitore degli agenti chimici per ottenere informazioni.
- Scegliere l'apparecchiatura corretta per la specifica applicazione. *Vedere le Specifiche.*
Non si consiglia l'uso della Stasatrice PowerClear nei WC. Stasatrici per altre applicazioni sono disponibili consultando il Catalogo Ridge Tool sul sito web RIDGID.com
- Accertarsi che l'intera apparecchiatura sia stata ispezionata correttamente.
- Se necessario, collocare coperture di protezione nel luogo di lavoro. Il processo di pulizia dello scarico può essere complicato.
- Se necessario, seguire le opportune procedure per accedere allo scarico da pulire.

- Per molti scarichi, il cavo può essere filettato attraverso il mirino nello scarico (Figura 6A).
- Per quanto riguarda i lavandini con un tappo di drenaggio a scatto: rimuovere l'asta di sollevamento e il tappo di drenaggio. Collocare sotto un contenitore per rimuovere o raccogliere tutta l'acqua che potrebbe fuoriuscire. (Figura 6B).
- Per quanto riguarda gli altri lavandini, potrebbe essere necessario rimuovere un tappo o sifone di scarico. Collocare sotto un contenitore per rimuovere o raccogliere tutta l'acqua che potrebbe fuoriuscire. (Figura 6C).

- Traboccamento dalla vasca da bagno: per quanto riguarda le vasche da bagno, non provare mai a passare attraverso lo scarico per evitare di danneggiare il cavo. Per accedere allo scarico, rimuovere la piastra di traboccamento e tutti i meccanismi (Figura 6D).

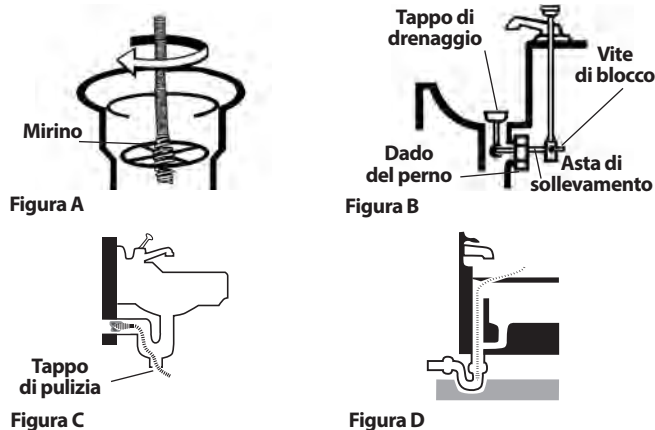


Figura 6 – Accesso allo scarico

- Posizionare la macchina stasatrice in modo che sia appoggiata ad angolo retto e saldamente sui piedini di gomma. Non collocare la macchina sulla moquette o su altre superfici che potrebbero bloccare le ventole dell'aria sul lato inferiore della macchina. La fine dell'unità AUTO-FEED deve essere ad una distanza massima di 6 pollici (15 cm) dall'accesso dello scarico. Il tubo guida non deve essere tirato eccessivamente o piegato per raggiungere questa posizione. Distanze maggiori all'accesso dello scarico aumentano il rischio di attorcigliamento o avvolgimento del cavo. Se la macchina non può essere posizionata con l'apertura del tamburo ad una distanza inferiore a 6 pollici (15 cm) dall'accesso dello scarico, estendere il retro dell'accesso con tubature e raccordi di dimensioni simili (Vedere Figura 7). Se il portacavo è inadeguato, il cavo potrebbe attorcigliarsi e avvolgersi, danneggiando il cavo o procurando lesioni all'operatore.



Figura 7 – Esempio di estensione dello scarico fino ad un massimo di 6 pollici (15 cm) dall'Unità AUTOFEED.

8. Controllare l'area di lavoro e determinare se sono necessarie delle barriere per mantenere lontani gli estranei dalla stasatrice e dall'area di lavoro. Il processo di pulizia degli scarichi può essere complicato e la presenza di estranei può distrarre l'operatore.
9. Posizionare l'interruttore a pedale in modo che l'accesso sia facile. L'operatore deve essere in grado di trattenerne e controllare il cavo guida, le leve dell'AUTOFEED e l'interruttore a pedale, e di raggiungere l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO).
10. Accertarsi che l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) si trovi nella posizione OFF.
11. Far passare il cavo elettrico sul percorso sgombro. Con le mani asciutte, collegare la stasatrice alla presa di corrente con idoneo collegamento a terra. Tenere tutti i collegamenti elettrici in un luogo asciutto e sollevati da terra. Se il cavo di alimentazione non è abbastanza lungo usare una prolunga che:
 - Sia in buone condizioni.
 - Sia provvista di spina simile a quella della stasatrice.
 - Sia classificata per l'uso all'esterno e contenga le lettere "W" o "W-A" nella denominazione del cavo (per es., SOW), oppure sia conforme ai modelli H05VV-F, H05RN-F o modello tipo IEC (60227 IEC 53, 60245 IEC 57).
 - Abbia dimensioni del filo sufficienti. Per quanto riguarda le prolunghie di lunghezza massima 50 piedi (15,2 m), usare un filo da 16 AWG (1,5 mm²) o più pesante. Per quanto riguarda le prolunghie di lunghezza massima 50-100 piedi (15,2-30,5 m), usare un filo da 14 AWG (2,5 mm²) o più pesante.

Quando si usa una prolunga, il GFCI sulla stasatrice non protegge il cavo di alimentazione. Se la presa non è protetta da un interruttore GFCI, è consigliabile usare una spina di tipo GFCI tra la presa e la prolunga per ridurre il rischio di scosse in caso di guasto alla prolunga.

Istruzioni per l'uso

⚠ AVVERTENZA



Indossare sempre occhiali protettivi per proteggere gli occhi da sporcizia e corpi estranei.

Indossare sempre guanti in pelle da lavoro in buone condizioni. I guanti di lattice o grandi sulle mani o gli stracci possono avvolgersi intorno al cavo e causare lesioni personali gravi. Indossare soltanto guanti di lattice o gomma sotto i guanti in pelle da lavoro. Non utilizzare guanti danneggiati per la pulizia degli scarichi.

Utilizzare sempre dispositivi di protezione personale durante l'uso dell'apparecchiatura per stasare gli scarichi. Gli scarichi possono contenere agenti chimici, batteri e altre sostanze potenzialmente tossiche, infettive, ustionanti o altrimenti pericolose. Adeguati dispositivi di protezione personale includono sempre gli occhiali di sicurezza, i guanti da lavoro in pelle, e potrebbero includere dispositivi come i guanti di lattice o gomma, gli schermi per il viso, gli occhiali di protezione, l'abbigliamento protettivo, i respiratori e le calzature con puntale in acciaio.

Non permettere all'estremità del cavo di smettere di girare mentre la macchina è in funzione. Questo potrebbe sovrastimolare il cavo e provocare l'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo. L'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo possono causare lesioni da taglio o schiacciamento.

Quando la macchina è in funzione, mantenere la mano guantata sul cavo guida/sull'unità AUTOFEED. Questo accorgimento consente di controllare meglio il cavo ed aiuta ad evitare l'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo. L'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo possono causare lesioni da taglio o schiacciamento.

Posizionare la macchina in modo che l'unità AUTOFEED si trovi ad una distanza massima di 6 pollici (15 cm) dalla bocchetta di scarico oppure supportare adeguatamente il cavo esposto quando la distanza supera i 6 pollici. Distanze maggiori possono provocare problemi quali l'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo. L'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo possono causare lesioni da taglio o schiacciamento.

Una sola persona deve controllare sia il cavo sia l'interruttore a pedale. Se l'estremità del cavo smette di ruotare, l'operatore deve essere in grado di spegnere (OFF) il motore della macchina per evitare l'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo. L'avvolgimento, l'attorcigliamento o la rottura del cavo possono causare lesioni da taglio o schiacciamento.

Rispettare le istruzioni d'uso per ridurre il rischio di lesioni dovuto a cavi attorcigliati o rotti, estremità dei cavi vibranti, ribaltamento della macchina, ustioni chimiche, infezioni e altre cause.

1. Verificare che la macchina e la zona di lavoro siano state preparate adeguatamente e che la zona di lavoro non sia occupata da estranei o da altre fonti di distrazione.
2. Estrarre il cavo dalla macchina e inserirlo nello scarico. Almeno un piede (0,3 m) di cavo deve essere nello scarico, per evitare che l'estremità del cavo fuoriesca dallo scarico e cominci a vibrare all'avvio della macchina.

Instradare direttamente il cavo dalla presa della macchina all'apertura dello scarico riducendo al minimo il cavo esposto e i cambiamenti di direzione. Non piegare il cavo strettamente. Questa procedura aumenta il rischio di rotture o torsioni.

3. Assumere una posizione operativa corretta per mantenere più facilmente il controllo del cavo e della macchina (vedere Figura 9):

- Verificare di essere in grado di controllare l'interruttore a pedale. Non premere ancora l'interruttore a pedale. In caso di emergenza, l'operatore deve essere in grado di rilasciare l'interruttore a pedale.
- Accertarsi di avere un buon equilibrio, che non sia necessario sporgersi e che non ci siano rischi di cadere sull'interruttore a pedale, sulla stasatrice, sullo scarico o su altri oggetti pericolosi.
- È necessario essere in grado di controllare e supportare il cavo guida e le leve dell'unità AUTOFEED quando il cavo entra nello scarico e nell'ostruzione.
- Bisogna essere in grado di raggiungere l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO).



Figura 8 – In Posizione operativa

4. Portare l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) in posizione FOR. Non premere ancora l'interruttore a pedale. Non ruotare il cavo in senso antiorario se non specificatamente indicato in queste istruzioni. Azionare la stasatrice in modalità REV può danneggiare il cavo.

Inserimento del Cavo nello Scarico

Afferrare l'unità AUTOFEED con una mano e trattenerlo in modo che l'estremità sia ad una distanza massima di 6 pollici (15 cm) dall'apertura dello scarico (Vedere Figura 7). Il tubo

guida aiuta a proteggere l'impianto dai danni e permette di contenere i liquidi smaltiti dal cavo quando vengono rimossi dallo scarico. Se l'unità AUTOFEED non viene trattenuta ad una distanza massima di 6 pollici (15 cm) dall'apertura dello scarico, il cavo non potrà essere supportato correttamente e potrebbe attorcigliarsi, piegarsi o rompersi.

Prestare attenzione alla sensazione tattile del tubo guida. Poiché il tubo guida si trova sopra il cavo, il caricamento del cavo si effettua con minore sensibilità, e può essere difficile verificare se l'estremità del cavo stia ruotando o meno. Se l'estremità del cavo non sta ruotando, vuol dire che lo scarico non viene pulito.



Figura 9 – Avanzamento/Ritrazione della Leva di inserimento

Accertarsi che almeno un piede del cavo si trovi nello scarico e che l'estremità dell'unità AUTOFEED si trovi a meno di 6 pollici (15 cm) dall'apertura dello scarico. Premere l'interruttore a pedale per avviare la macchina. Per far avanzare il cavo nello scarico, abbassare la leva di inserimento ADVANCE (AVANZAMENTO) (Figura 9). Il cavo ruotante si muoverà lungo l'interno dello scarico.

Passaggio attraverso i sifoni o Altre transizioni

Se fosse difficile far passare il cavo attraverso un sifone, si possono utilizzare i seguenti metodi, uno alla volta o associati.

- Innanzitutto, colpi vigorosi verso il basso sul cavo/cavo guida, girando o meno il cavo, possono facilitare il passaggio del cavo attraverso il sifone.
- Un secondo metodo consiste nell'attivare la stasatrice in direzione REV (REVERSE/ALL'INDIETRO) per vari secondi, premendo contemporaneamente sul cavo/cavo guida. Procedere in questo modo solo fino a quando il cavo inizia a passare attraverso il pozzetto. Azionare il cavo in modalità inversa può danneggiare il cavo. Con il cavo ruotante in REV, la leva di inserimento ADVANCE (AVANZAMENTO) recupera il cavo e la leva di inserimento RETRIEVE (RECUPERO) fa avanzare il cavo.

Se queste opzioni non funzionano, valutare la possibilità di usare un cavo più flessibile o con diametro inferiore o un'altra stasatrice RIDGID.

Pulizia dello scarico

Tenere sempre almeno una mano sul tubo guida/unità AUTOFEED. Quando si utilizza un tubo guida, prestare attenzione alla sensazione tattile e osservare la rotazione del tamburo.

Quando si inserisce il cavo nello scarico, si potrebbe notare e sentire che il cavo/tamburo comincia a rallentare e che il tubo guida inizia a caricarsi o ad avvolgersi (una sensazione simile al tubo guida che inizia ad attorcigliarsi o torcersi). Potrebbe trattarsi di una transizione nella condotta di drenaggio (sifone, gomito, ecc.), di un accumulo nello scarico (grasso, ecc.) o di un'ostruzione vera e propria. Inserire il cavo lentamente e con attenzione. Non lasciare uno spezzone di cavo all'esterno dello scarico. Il cavo potrebbe avvolgersi, attorcigliarsi o rompersi. Tenere l'estremità dell'unità AUTOFEED ad una distanza massima di 6 pollici (15 cm) dall'apertura dello scarico.

Fare attenzione alla quantità di cavo inserita all'interno dello scarico. L'inserimento del cavo in una condotta di drenaggio più grande o in un punto di transizione simile può far sì che il cavo si attorcigli o si incastri, impedendone la rimozione. Ridurre al minimo la quantità di cavo inserita nel punto di transizione per evitare problemi. La quantità di cavo nel tamburo può essere monitorata attraverso l'alloggiamento anteriore trasparente (Figura 10).

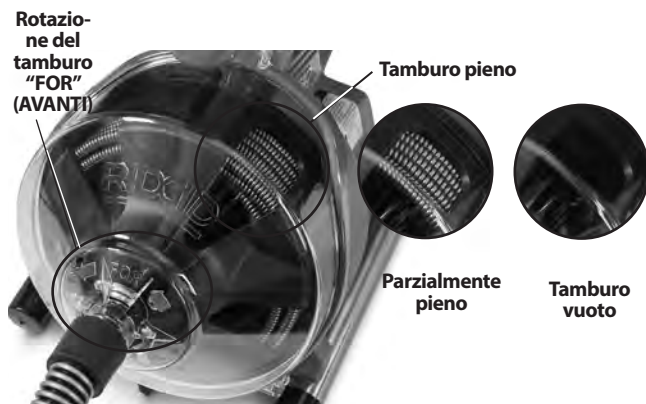


Figura 10 – Monitoraggio del Cavo nel Tamburo

Trattamento dell'ostruzione

Se l'estremità del cavo smette di girare, non sta più pulendo lo scarico. Se l'estremità del cavo rimane incastrata nell'ostruzione e l'alimentazione della stasatrice rimane accesa, il cavo inizierà ad avvolgersi (una sensazione simile al tubo guida che inizia ad attorcigliarsi o torcersi) o ad accumularsi all'esterno dello scarico. Il posizionamento di una mano sul tubo guida rende consapevoli di questo avvolgimento e consente di controllare il cavo. Quando si sente che l'estremità del cavo si sta avvolgendo, o se il cavo smette di girare, rilasciare immediatamente la leva di inserimento ADVANCE (AVANZAMENTO) e premere la leva di inserimento RETRIEVE (RECU-

PERO) per liberare l'utensile dall'ostruzione. Non far ruotare il cavo se l'estremità del cavo è bloccata in un'ostruzione. Se l'estremità del cavo smette di girare e il tamburo continua a ruotare, il cavo può avvolgersi, attorcigliarsi o rompersi.

Quando l'estremità del cavo è stata liberata dall'ostruzione e riprende a girare, è possibile inserire lentamente l'estremità del cavo ruotante nell'ostruzione. Lasciare "lavorare" l'estremità del cavo in rotazione nell'ostruzione per ottenere la completa dissoluzione. Non tentare di forzare l'estremità del cavo attraverso l'ostruzione. Manovrare l'estremità del cavo in questo modo fino a quando supererà completamente l'ostruzione (o le ostruzioni) e lo scarico si aprirà.

Durante il trattamento dell'ostruzione, l'estremità del cavo potrebbe rimanere intasata con detriti e ritagli dell'ostruzione. Questo ne ostacolerà l'ulteriore avanzamento. Il cavo deve essere recuperato dallo scarico e i detriti rimossi. Vedere la sezione "Recupero del cavo".

Se l'estremità del cavo continua a rimanere bloccata nell'ostruzione, potrebbe essere necessario utilizzare una stasatrice RIDGID diversa.

Gestione di un Utensile incastrato

Se l'estremità del cavo smette di girare e il cavo non può essere estratto dall'ostruzione, rilasciare l'interruttore a pedale, mantenere una salda presa sull'unità AUTOFEED e sul tubo guida e rilasciare la leva di inserimento. Non rimuovere la mano dal tubo guida per evitare che si attorcigli, pieghi e rompa. Il motore si fermerà e il cavo e il tamburo risaliranno fino a quando viene rilasciata l'energia accumulata nel cavo. Rimuovere la mano dall'unità AUTOFEED e dal tubo guida soltanto quando la tensione è stata rilasciata. Collocare l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) sulla posizione OFF.

Sblocco di un Utensile incastrato

Se il cavo è incastrato nell'ostruzione, trattenere l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) nella posizione REV. Con entrambe le leve dell'AUTOFEED rilasciate, premere l'interruttore a pedale per vari secondi fino a quando sarà libero dall'ostruzione. Non attivare la macchina nella posizione REV più a lungo del necessario, per liberare l'estremità del cavo dall'ostruzione, altrimenti potrebbero verificarsi danni al cavo. Mettere l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) in posizione FOR e continuare a pulire lo scarico.



Figura 11 – Recupero del Cavo

Recupero del Cavo

1. Una volta che lo scarico è aperto, se possibile far scorrere l'acqua nello scarico per sciacquare via i residui dal condotto e facilitare la pulizia del cavo che viene recuperato. Per eseguire questa operazione, far defluire acqua nello scarico o usare altri metodi. Fare attenzione al livello dell'acqua, poiché lo scarico potrebbe ostruirsi ancora.

2. L'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) deve essere in posizione FOR (AVANTI). Per evitare di danneggiare il cavo, non recuperare il cavo con l'interruttore in posizione REV (INDIETRO). Come nel caso dell'inserimento del cavo nello scarico, i cavi possono rimanere incastrati durante il recupero.

Premere la leva di inserimento RETRIEVE (RECUPERO) per recuperare il cavo (Figura 11). Per avere un maggior controllo, tenere le mani ben salde sull'unità AUTOFEED e sul cavo guida. Quando viene recuperata, l'estremità del cavo può rimanere incastrata. Continuare a recuperare il cavo fino a quando l'utensile si troverà vicino all'uscita dell'apertura dello scarico. E rilasciare la leva di inserimento.

3. Rilasciare l'interruttore a pedale e lasciare che il tamburo si fermi completamente. Non tirare l'estremità del cavo dallo scarico mentre il cavo sta ruotando. L'utensile può vibrare e potrebbe provocare lesioni gravi.

4. Spostare l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) sulla posizione OFF e, con le mani asciutte, scollegare la stasatrice dall'alimentazione. Tirare il cavo rimanente dallo scarico con la mano e

farlo rientrare nella stasatrice. All'occorrenza, continuare a pulire seguendo la procedura sopra indicata. Si raccomanda di eseguire più passaggi all'interno di una tubatura per una pulizia completa.

Drenaggio della Macchina

Se la macchina deve essere drenata, spegnerla (OFF) e, con le mani asciutte, staccarla dall'alimentazione. Rimuovere il tappo di drenaggio (Vedere Figura 1) e drenare. Se necessario, l'estremità posteriore della macchina può essere sollevata.

Preparazione per il Trasporto

Avvolgere il cavo e il tubo dell'interruttore a pedale sull'avvolgicavo. Fissare come viene mostrato nella Figura 12. Fissare l'AUTOFEED sul gancio.



Figura 12 – Preparazione per il Trasporto

Istruzioni di manutenzione

⚠ AVVERTENZA

L'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) deve trovarsi sulla posizione OFF e la stasatrice deve essere staccata dall'alimentazione, prima di eseguire qualsiasi manutenzione.

Indossare sempre occhiali protettivi e altri opportuni dispositivi di protezione durante lo svolgimento delle operazioni di manutenzione.

Apertura della stasatrice/Rimozione del tamburo

Per aprire la macchina per pulire o sostituire il cavo:

1. Se necessario, drenare la macchina. Rimuovere il tubo guida (vedere la sezione Assemblaggio).
2. Inserire il cavo nel tamburo.
3. Allentare (ma non rimuovere) le tre (3) viti del coperchio. (vedere la Figura 13).
4. Estrarre l'alloggiamento anteriore in posizione diritta.
5. Rimuovere il tamburo tirandolo in posizione diritta.

- Invertire il processo per montare nuovamente. Per appoggiare il tamburo sulla trasmissione, potrebbe essere necessario ruotarlo. Accertarsi che la rondella del tamburo sia correttamente posizionata sul tamburo.


Figura 13 – Apertura della stasatrice

Pulizia

Pulire la macchina dopo ciascun uso. Rimuovere il tubo guida e il tamburo/cavo dalla macchina. Eventualmente è possibile usare un detergente o una soluzione antibatterica. Non utilizzare solventi, abrasivi o altri agenti di pulizia aggressivi.

Macchina – usare un panno morbido e umido per pulire la macchina e strofinare la cavità del tamburo. Non immergere la macchina nell'acqua ed evitare di irrigarla con acqua. Non permettere l'ingresso dell'acqua nel motore o in altri componenti elettrici. Accertarsi che l'unità sia completamente asciutta prima di collegarla all'alimentazione e di utilizzarla.

Alloggiamento anteriore – Rimuovere dalla macchina, sciacquare con acqua e pulire con un panno umido e morbido.

Tamburo e Cavo – Sciacquare il tamburo e il cavo con acqua dopo ogni utilizzo, per impedire gli effetti dannosi dei sedimenti e dei composti che si formano con la pulizia dello scarico. Per ridurre la corrosione del cavo, lasciare asciugare prima di installare il tamburo.

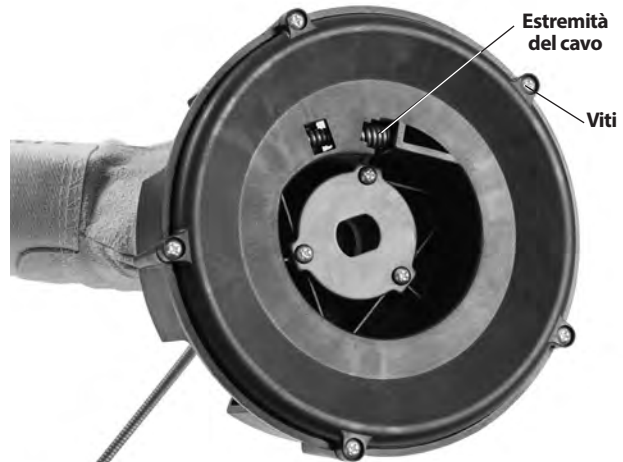
Unità AUTOFEED – Sciacquare il gruppo dell'AUTOFEED con acqua e lubrificare con un olio leggero per macchinario.

Tubo guida – Sciacquare con acqua e drenare.

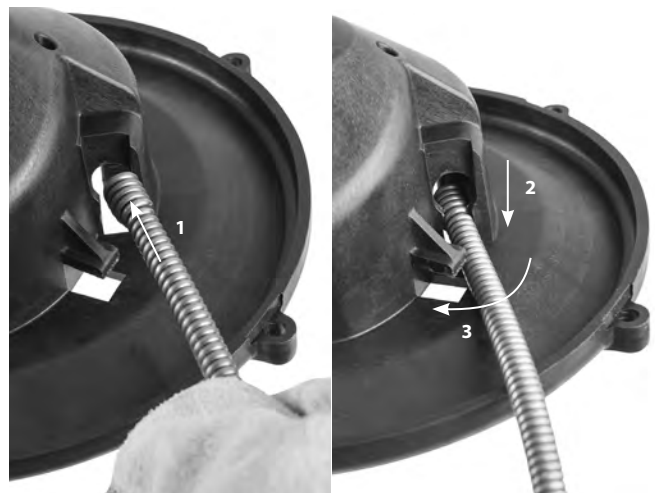
Sostituzione del Cavo

- Rimuovere il tubo guida (vedere la sezione Assemblaggio) e l'alloggiamento anteriore/tamburo (Figura 13).
- Estrarre il cavo dal lato anteriore del tamburo.
- Rimuovere cinque (5) viti che trattengono il tamburo (Figura 14).

- Disconnettere l'estremità del cavo dal lato posteriore del tamburo (Figura 15). Rimuovere completamente il cavo dal tamburo.
- Inserire l'estremità del nuovo cavo attraverso la presa del tamburo. Ricollegare l'estremità al tamburo come viene mostrato nella Figura 15.


Figura 14 – Rimozione del Retro del tamburo

- Collocare il tamburo sul retro e inserire manualmente il nuovo cavo nel tamburo.


Figura 15 – Collegamento del Cavo al Tamburo interno

- Collocare il tamburo nella macchina (Figura 16). Ruotare il tamburo fino a quando sarà collocato in posizione.



Figura 16 – Inserimento del Tamburo nella Macchina

8. Installare l'alloggiamento anteriore e il tubo guida.

Attrezzatura opzionale

⚠AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di gravi lesioni, usare esclusivamente accessori progettati espressamente e raccomandati per l'uso con la Macchina stasatrice PowerClear RIDGID, come quelli elencati di seguito.

	N. di catalogo	N. del modello	Descrizione
	41937	—	Guanti per la pulizia del drenaggio RIDGID, Pelle
	55983	—	Cavo da ¼ pollice x 30 piedi (6 mm x 9,1 m) MAXCORE™ 50

Ulteriori informazioni sull'apparecchiatura disponibile per la Macchina stasatrice PowerClear sono reperibili nel Catalogo RIDGID e online sul sito web RIDGID.com.

Stoccaggio della macchina

⚠AVVERTENZA La stasatrice deve essere conservata asciutta e al chiuso o ben coperta se lasciata all'aperto. Immagazzinare la macchina in una zona chiusa a chiave, lontano dalla portata dei bambini e delle persone che non hanno familiarità con le stasatrici. Questa macchina può provocare lesioni molto gravi se adoperata da utenti inesperti.

Manutenzione e Riparazione

⚠AVVERTENZA

Manutenzione o riparazioni inadeguate possono rendere non sicuro il funzionamento del dispositivo.

Le Istruzioni di manutenzione descrivono buona parte delle necessità di manutenzione di questa macchina. Gli eventuali problemi non trattati in questa sezione devono essere gestiti da un tecnico di un Centro di Assistenza RIDGID autorizzato.

Rivolgersi esclusivamente a un centro manutenzione autorizzato indipendente RIDGID o al fabbricante. Usare soltanto parti di servizio RIDGID.

Per informazioni sul Centro di Assistenza Indipendente RIDGID più vicino o qualsiasi domanda su manutenzione o riparazione:

- Contattare il proprio distributore RIDGID.
- Visitare il sito web RIDGID.com per trovare il punto di contatto RIDGID locale.
- Contattare il Reparto Assistenza Tecnica di Ridge Tool inviando un'e-mail all'indirizzo rtctechservices@emerson.com oppure, negli Stati Uniti e in Canada, chiamare il numero +1-800-519-3456.

Smaltimento

Parti della Macchina stasatrice PowerClear contengono materiali di valore e possono essere riciclate. Nella propria zona potrebbero esservi aziende specializzate nel riciclaggio. Smaltire i componenti in conformità con tutte le normative in vigore. Contattare l'autorità locale di gestione dello smaltimento per maggiori informazioni.



Per i Paesi CE: non smaltire l'apparecchiatura elettrica con i rifiuti domestici!

Secondo la Direttiva europea 2012/19/UE sullo Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua implementazione nella legislazione nazionale, le apparecchiature elettriche che non sono più utilizzabili devono essere raccolte separatamente e smaltite in modo ecocompatibile.

Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	SOLUZIONE
Il cavo si attorciglia o si rompe.	Il cavo viene forzato.	Non forzare il cavo! Lasciare che sia la trivella a svolgere il lavoro.
	Il cavo è usato in un tubo dal diametro errato.	Usare il cavo giusto per la tubazione.
	Il motore è in modalità di rotazione inversa.	Usare la rotazione inversa solo se il cavo rimane incastrato nell'ostruzione.
	Il cavo è esposto all'acido.	Pulire i cavi regolarmente.
	Il cavo è usurato.	Se il cavo è usurato, sostituirlo.
	Il cavo non è sostenuto in modo adeguato.	Supportare il cavo adeguatamente; vedere le istruzioni.
Il cavo smette di ruotare quando l'interruttore a pedale viene premuto. Si riavvia quando l'interruttore a pedale viene rilasciato.	Foro nell'interruttore a pedale o nel tubo flessibile.	Sostituire il componente danneggiato.
	Foro nell'interruttore a diaframma.	Se non si riscontrano problemi con il pedale o con il tubo flessibile, sostituire l'interruttore a diaframma.
Il cavo gira in una direzione, ma non nell'altra.	Interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) difettoso.	Sostituire l'interruttore.
L'interruttore differenziale per guasto messa a terra scatta quando la macchina viene collegata all'alimentazione o quando si preme il pedale.	Cavo di alimentazione danneggiato.	Sostituire il set del cavo di alimentazione.
	Cortocircuito nel motore.	Portare il motore al più vicino Centro di Assistenza Indipendente RIDGID.
	Interruttore differenziale per guasto messa a terra difettoso.	Sostituire il set del cavo di alimentazione.
	Umidità nel motore, sulla cassetta dell'interruttore o sulla presa.	Portare la stasatrice al più vicino Centro di Assistenza Indipendente RIDGID.
L'unità AUTOFEED non funziona.	Unità AUTOFEED piena di detriti.	Pulire l'unità AUTOFEED.
	L'unità AUTOFEED richiede lubrificazione.	Lubrificare l'unità AUTOFEED con un olio per macchinario leggero.
La macchina trema o si sposta durante la pulizia dello scarico.	Il cavo non è distribuito in modo uniforme.	Estrarre completamente il cavo e reinserirlo, distribuendolo in modo uniforme.
	I respingenti non sono a terra.	Collocare il prodotto su una superficie stabile piana.
	Il terreno non è a piano.	Collocare il prodotto su una superficie stabile piana.