

WARNING



Read and follow operator's manual and warnings to reduce the risk of injury from twisted or broken cables, cable ends whipping around, machine tipping, chemical burns, infections and other causes.

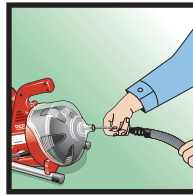
Drain Cleaner Safety

- Before using, test the Ground Fault Interrupter (GFCI) provided with the power supply cord to insure it is operating correctly.
- Keep all electric connections dry and off the ground. Do not touch plugs or tool with wet hands.
- Wear leather work gloves. Never grasp the cable with anything else, including cloth gloves or a rag.
- Do not allow the end of cable to stop turning while the machine is running.
- Position machine so that the AUTOFEED unit is within 6" (15 cm) of the drain inlet or properly support exposed cable when the distance exceeds 6" (15 cm).
- One person must control both the cable and the foot switch.
- Do not operate the machine in REV (reverse) rotation except as described in the manual.
- Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.
- Always use appropriate personal protective equipment while handling and using drain cleaning equipment. Appropriate personal protective equipment always includes safety glasses and leather work gloves in good condition.
- Do not operate this machine if operator or machine is standing in water.
- Only use drain cleaner to clean drains of recommended sizes according to the operator's manual.

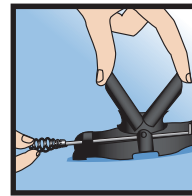
APPLICATION: The RIDGID® PowerClear™ Drain Cleaning Machine will clean drains from 3/4" up to 1 1/2" in diameter and up to 25' long, such as sinks, showers, and bath tubs. The PowerClear Drain Cleaner is not for use with toilets. This product use outline is to be used with, not in place of, the Operator's Manual.

Assembly

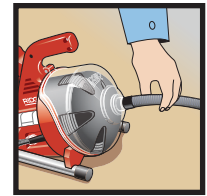
The AUTOFEED® guide hose can be assembled either as an 18" guide hose or as a 48" guide hose. If desired, connect the 18" and 30" guide hose sections.



1. Remove and discard cable end cap. Feed cable through the guide hose.



2. Lift the ADVANCE and RETRIEVE levers to allow the bulb head of the cable to feed through the AUTOFEED unit.

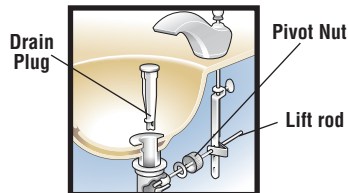


3. Attach the guide hose to the machine by pushing the hose over the nose of the front housing.

Set-Up

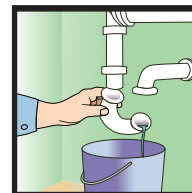
4. Inspect all equipment per its instructions to make sure it is in proper working order.
5. Inspect and prepare the drain – be especially careful if chemicals are present.

SINKS



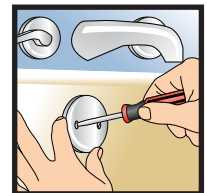
- Remove plug from sink drain.
- For a sink with a pop up drain plug: Remove lift rod and drain plug. Place a container to catch any water that may come out.

TRAP REMOVAL



- For some sinks, a clean out plug or trap may need to be removed.
- Place a container to catch any water that may come out.
- Disconnect ends of trap. Clean out debris in trap.

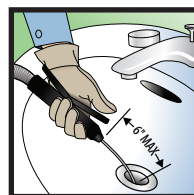
TUBS



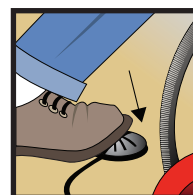
- For bathtubs, never go through the drain, this will damage the cable.
- Remove the overflow plate and any mechanism to access the drain.

Operation

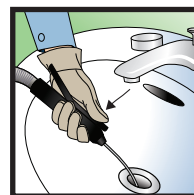
6. Set up drain cleaner and work area per the operator's manual.



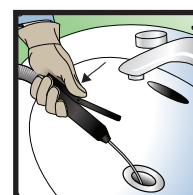
7. Insert cable into the drain opening. At least 12" (30cm) of cable must be in the drain to prevent cable whipping when started. Expose no more than 6" (15cm) of cable between the AUTOFEED unit and drain opening to help prevent cable twisting, kinking or breaking.



8. Grasping the AUTOFEED unit, move the FOR/OFF/REV switch to the FOR position. Press the foot switch to start the machine.



9. To advance the cable into the drain, depress the ADVANCE feed lever on the AUTOFEED unit. If the cable gets stuck in the blockage and stops turning, the drain is not being cleaned. To free the cable from the blockage depress the AUTOFEED RETRIEVE lever.



10. Once the blockage has been cleared, depress the AUTOFEED RETRIEVE lever to retrieve the cable from the drain. The FOR/OFF/REV switch should remain in the FOR position. Do not retrieve the cable with the switch in the REV position, this can damage the cable.

For questions concerning this RIDGID product:
 – Contact your local RIDGID distributor.
 – Visit RIDGID.com to find your local Ridge Tool contact.
 – Contact Ridge Tool Technical Service Department at rttechservices@emerson.com, or in the U.S. and Canada call (800) 519-3456.

! WARNUNG



Lesen und befolgen Sie die Betriebsanleitung und die Warnungen, um das Verletzungsrisiko durch verdrehte oder gebrochene Spiralen, schlagende Spiralenenden, Umkippen der Maschine, Verätzungen durch Chemikalien, Infektionen und andere Ursachen zu reduzieren.

Rohrreiner Sicherheitshinweise

- Testen Sie vor Benutzung den mit dem Netzkabel gelieferten Fehlerstromschutzschalter auf korrekte Funktion.
- Sorgen Sie dafür, dass alle elektrischen Anschlüsse trocken bleiben und sich nicht auf dem Boden befinden. Berühren Sie Stecker oder Werkzeug nicht mit nassen Händen.
- Tragen Sie lederne Arbeitshandschuhe. Benutzen Sie zum Ergreifen der Spirale keine anderen Gegenstände wie Textilhandschuhe oder Lappen.
- Das Spiralenende darf nicht aufhören, sich zu drehen, während die Maschine läuft.
- Positionieren Sie die Maschine so, dass sich die AUTOFEED-Einheit innerhalb eines Abstands von 6" (15 cm) zum Abschluss befindet oder stützen Sie die freiliegende Spirale ausreichend ab, wenn der Abstand größer als 6" (15 cm) ist.
- Eine Person muss Spirale und Fußschalter bedienen.
- Betreiben Sie die Maschine nicht im Rückwärtsbetrieb, außer wie im Handbuch beschrieben.
- Tragen Sie keine weiten Kleidungsstücke oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von bewegenden Teilen fern.
- Tragen Sie bei Handhabung und Benutzung von Abflussreinigungsmaschinen eine geeignete persönliche Schutzausrüstung. Zu einer geeigneten persönlichen Schutzausrüstung gehören immer Schutzbrille und lederne Arbeitshandschuhe in gutem Zustand.
- Arbeiten Sie nicht mit dem Gerät, wenn der Bediener oder das Gerät im Wasser steht.
- Benutzen Sie den Abflussreiner nur zum Reinigen von Abflüssen der empfohlenen Größe entsprechend der Betriebsanleitung.

ANWENDUNG: Die RIDGID® PowerClear™ Abflussreinigungsmaschine reinigt Abflüsse von ¾" Bis 1½" Durchmesser und bis zu 25' Länge, in Waschbecken, Duschtassen und Badewannen. Der PowerClear Abflussreiner ist nicht für Toiletten geeignet.

Zusammenbau

Der AUTOFEED® Führungsschlauch kann entweder als 18" Führungsschlauch oder als 48" Führungsschlauch montiert werden. Auf Wunsch können Sie die 18" und 30" Führungsschlauchabschnitte verbinden.

1. Entfernen und entsorgen Sie die Endkappe der Spirale. Führen Sie die Spirale durch den Führungsschlauch.
2. Heben Sie die VORSCHUB- und RÜCKZUG-Hebel an, damit der Bohrkopf der Spirale durch die AUTOFEED-Einheit geführt werden kann.
3. Bringen Sie den Führungsschlauch an der Maschine an, indem Sie den Schlauch über die Nase an der Gehäusevorderseite schieben.

Vorbereitung

4. Überprüfen Sie die Ausrüstung entsprechend der Anweisung, um sicherzustellen, dass sie sich in funktionsfähigem Zustand befindet.
5. Überprüfen Sie den Abfluss und bereiten Sie ihn vor – besondere Vorsicht ist geboten, wenn Chemikalien vorhanden sind.

WASCHBECKEN

Drain Plug = Abflussstopfen Lift Rod = Hubstange
Pivot Nut = Gelenkmutter

- Entfernen Sie den Stopfen aus dem Abfluss.
- Bei Waschbecken mit Stopfen mit Hebevorrichtung: Hubstange und Abflussstopfen entfernen. Einen Eimer darunter stellen, um ablaufendes Wasser aufzufangen.

ENTFERNEN DES SIPHONS

- Bei einigen Waschbecken muss eventuell ein Geruchsverschluss oder Siphon entfernt werden.
- Einen Eimer darunter stellen, um ablaufendes Wasser aufzufangen.
- Den Siphon abnehmen. Fremdkörper aus Siphon entfernen.

BADEWANNEN

- Bei Badewannen die Spirale niemals durch den Abfluss führen, da sie hierdurch beschädigt wird.
- Die Überlaufplatte und etwaige Mechanismen für den Zugang zum Abfluss entfernen.

Betrieb

6. Bereiten Sie den Abflussreiner und den Arbeitsbereich entsprechend der Betriebsanleitung vor.
7. Führen Sie die Spirale in die Abflussöffnung ein. Mindestens 12" (30 cm) Spirale müssen sich im Abfluss befinden, um ein Schlagen der Spirale beim Start zu verhindern. Nicht mehr als 6" (15 cm) Spirale dürfen zwischen Autofeed-Einheit und Abflussöffnung freiliegen, um ein Verdrehen, Knicken oder Brechen der Spirale zu verhindern.
8. Ergreifen Sie die Autofeed-Einheit, stellen Sie den Schalter FOR/OFF/REV in die Position FOR. Betätigen Sie den Fußschalter, um die Maschine zu starten.
9. Um die Spirale in den Abfluss zu führen, drücken Sie den VORSCHUB-Hebel an der AUTOFEED-Einheit. Wenn sich die Spirale in der Blockade verfängt und sich nicht weiter dreht, wird der Abfluss nicht gereinigt. Um die Spirale aus der Blockade zu befreien, drücken Sie den Autofeed-RÜCKZUG-Hebel.
10. Sobald die Blockade beseitigt ist, drücken Sie den Autofeed RÜCKZIEH-Hebel, um die Spirale aus dem Abfluss zu ziehen. Der Schalter FOR/OFF/REV sollte in der Position FOR bleiben. Ziehen Sie die Spirale nicht heraus, wenn der Schalter sich in der Position REV befindet, dadurch kann die Spirale beschädigt werden.

Bei Fragen zu diesem RIDGID Produkt:

- Wenden Sie sich an Ihren örtlichen RIDGID Händler.
- Besuchen Sie RIDGID.com, um Ihren örtlichen Ridge Tool Ansprechpartner zu finden.
- Wenden Sie sich an die Abteilung Technischer Kundendienst von Ridge Tool unter rttechservices@emerson.com, oder in den USA und Kanada telefonisch unter (800) 519-3456.

! AVVERTENZA



Leggere e seguire il manuale dell'operatore e le avvertenze 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.

Sicurezza della stasatrice

- Prima dell'utilizzo, 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.
- Tenere tutti i collegamenti elettrici in un luogo asciutto e sollevati da terra. Non toccare le spine o l'attrezzo con le mani bagnate.
- Indossare guanti da lavoro di pelle. Non afferrare mai il cavo con altri oggetti, compresi guanti di stoffa o stracci.
- Non permettere all'estremità del cavo di smettere di girare mentre la macchina è in funzione.
- Posizionare la macchina in modo che l'unità AUTOFEED si trovi entro 6 pollici (15 cm) dalla bocchetta di scarico oppure supportare adeguatamente il cavo esposto quando la distanza supera i 6 pollici (15 cm).
- Una sola persona deve controllare sia il cavo sia l'interruttore a pedale.
- Attivare la macchina in senso rotatorio inverso (REV) soltanto nella maniera descritta nel presente manuale.
- Non indossare indumenti ampi o gioielli. Mantenere i capelli e gli indumenti lontano dalle parti mobili.
- Utilizzare sempre dispositivi di protezione personale durante l'uso e il maneggio dell'apparecchiatura e quando si utilizzano attrezzature per stasare gli scarichi. Indossare sempre dispositivi di protezione personale appropriati, occhiali di sicurezza e guanti da lavoro in pelle in buone condizioni.
- Non utilizzare questa apparecchiatura se l'operatore o la macchina si trovano nell'acqua.
- Utilizzare la stasatrice per pulire soltanto scarichi delle dimensioni raccomandate nel manuale dell'operatore.

APPLICAZIONE: La Macchina stasatrice PowerClear™ RIDGID® pulirà scarichi di diametro da ¾ di pollice fino a 1½ pollice e di lunghezza massima 25 piedi, come i lavandini, le docce e le vasche da bagno. La Stasatrice PowerClear non deve essere utilizzata nei WC.

Assemblaggio

Il tubo guida dell'AUTOFEED® può essere assemblato o come tubo guida da 18 pollici o come tubo guida da 48 pollici; se desiderato, collegare le sezioni del tubo guida da 18 e 30 pollici.

1. Rimuovere e smaltire il cappuccio di estremità del cavo. Inserire il cavo attraverso il tubo guida.
2. Sollevare le leve ADVANCE (AVANZA) e RETRIEVE (RECUPERO) per consentire alla testa a bulbo del cavo di entrare nell'unità AUTOFEED.
3. Collegare il tubo guida alla macchina premendo il tubo sopra il naso dell'alloggiamento anteriore.

Configurazione

4. Esaminare tutta l'apparecchiatura in base alle relative istruzioni per accertarsi che sia in buono ordine di funzionamento.
5. Esaminare e preparare lo scarico; prestare particolarmente attenzione in caso di presenza di sostanze chimiche.

LAVANDINI

Drain Plug = Tappo di drenaggio Lift Rod = Asta di sollevamento
Pivot Nut = Dado del perno

- Rimuovere il tappo dallo scarico del lavandino.
- In caso di lavandino con un tappo di drenaggio a scatto: Rimuovere l'asta di sollevamento e il tappo di drenaggio. Collocare un contenitore per rimuovere o raccogliere tutta l'acqua che potrebbe fuoriuscire.

RIMOZIONE DEL POZZETTO

- Per quanto riguarda alcuni lavandini, potrebbe essere necessario rimuovere un tappo o sifone di scarico.
- Collocare un contenitore per raccogliere tutta l'acqua che potrebbe fuoriuscire.
- Disconnettere le estremità del pozzetto. Pulire i residui rimasti nel pozzetto.

VASCHE

- Per quanto riguarda le vasche da bagno, non passare mai attraverso lo scarico per evitare di danneggiare il cavo.
- Per accedere allo scarico, rimuovere la piastra di traboccamento e tutti i meccanismi.

Funzionamento

6. Predisporre l'area di lavoro e di pulizia dello scarico seguendo le istruzioni del manuale dell'operatore.
7. Inserire il cavo nell'apertura dello scarico. Per evitare che il cavo vibri quando viene avviato, almeno 12 pollici (30 cm) devono essere all'interno dello scarico. Esporre non più di 6 pollici (15 cm) di cavo tra l'unità Autofeed e l'apertura da drenare, per evitare che il cavo si attorcigli, si avvolga o si rompa.
8. Dopo aver afferrato l'unità Autofeed, spostare l'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) sulla posizione FOR (AVANTI). Premere l'interruttore a pedale per avviare la macchina.
9. Per far avanzare il cavo nello scarico, abbassare la leva di inserimento ADVANCE (AVANZAMENTO) sull'unità AUTOFEED. Se il cavo rimane incastrato nel blocco e smette di girare, vuol dire che lo scarico non si sta liberando. Per liberare il cavo dal blocco premere la leva RETRIEVE (RECUPERO) Autofeed.
10. Dopo aver liberato il blocco, premere la leva RETRIEVE (RECUPERO) Autofeed per recuperare il cavo dallo scarico. L'interruttore FOR/OFF/REV (AVANTI/SPENTO/INDIETRO) deve rimanere in posizione FOR (AVANTI). Per evitare di danneggiare il cavo, non recuperare il cavo con l'interruttore in posizione REV (INDIETRO).

Per rivolgere domande in merito a questo prodotto RIDGID:

- Contattare il proprio distributore RIDGID.
- Visitare il sito web RIDGID.com per trovare il recapito del contatto Ridge Tool 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.