

K9-306 Cable Assembly Replacement Instructions

⚠ WARNING



Read and understand the instructions and warnings for all equipment and materials being used before operating this tool to reduce the risk of serious personal injury.

RIDGID® Contact Information

If you have any question concerning this RIDGID® product:

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

CAT# 66663 K9-306 125' Cable Assembly Replacement

1. Remove chain knocker from cable assembly.
2. Use a 4 mm hex wrench to loosen the front cover fasteners (they are retained to the cover and frame). Lift the cover and unplug the motor wire connector (Figure 1). Feed cable through bushing into machine. Remove the front cover.
3. Remove the cable retention clamp fasteners and retention clamp (Figure 2).
4. Remove the retaining ring and pin from the cable coupling.
5. Remove the entire cable assembly, then disconnect coupling from the gearbox shaft.
6. Reverse process to assemble. Ensure cable sheath covers cable. No more than 1/4" (6.4 mm) of cable should be exposed. (see Figure 2). Securely tighten all fasteners.
7. With no knocker installed, hold cable end away from your body or others. Run machine in REVERSE for 5 seconds to maximize exposed cable. Place switch in O-OFF position and unplug machine.

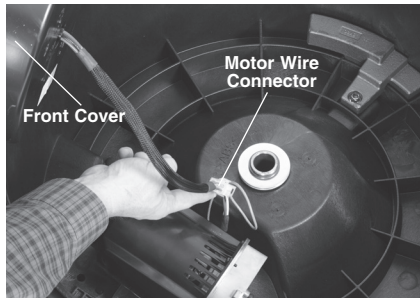


Figure 1 – Drain Cleaner Housing Opened

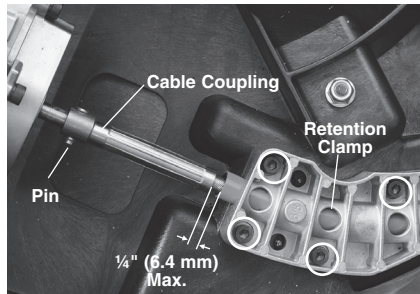


Figure 2 – Installing Cable Clamp

If there is no cable exposed, cut back sheath to expose 1" - 2" (25 - 50 mm) of cable. Hold sheath and pull on cable to remove slack and expose the maximum amount of cable. Cut the sheath back to expose 7 3/4" (197 mm) of cable measured from the end of the cable.

See K9-306 Flexshaft Drain Cleaning Machine manual for information on chain knocker installation and operation.

Remplacement du câble du K9-306

⚠ AVERTISSEMENT



Afin de limiter les risques d'accident grave, familiarisez-vous avec les instructions et avertissements visant l'ensemble du matériel et des matériaux utilisés avant d'utiliser l'appareil.

Coordonnées RIDGID®

En cas de questions visant ce produit RIDGID® :

- Consultez le concessionnaire RIDGID le plus proche.

- Visit RIDGID.com to find your local RIDGID contact point.
- Contact Ridge Tool Technical Service Department at rttechservices@emerson.com, or in the U.S. and Canada call (800) 519-3456.

Remplacement du câble référence 66663 K9-306 de 125'

1. Retirez le câble entièrement du tambour.
2. A l'aide d'une clé Allen de 4 mm, desserrez les vis du couvercle frontal du dégorgeoir (celles-ci restent attachées au couvercle). Ouvrez le couvercle, puis débranchez de connecteur électrique du moteur avant de le retirer (Figure 1).

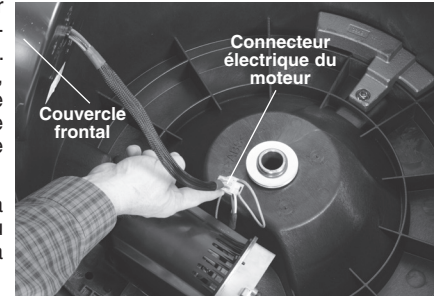


Figure 1 – Ouverture du couvercle frontal du dégorgeoir

3. Retirez les vis de la bride de rétention du câble, puis retirez la bride (Figure 2).
4. Retirez la goupille et sa rondelle du raccord de câble.
5. Retirez le câble au complet, puis déconnectez-le de l'arbre de la boîte d'engrenages.
6. Inversez le processus pour remonter l'ensemble. La gaine doit recouvrir le câble sans laisser plus de 1/4" (6 mm) de câble exposé (Figure 2). Serrez l'ensemble des vis à fond.

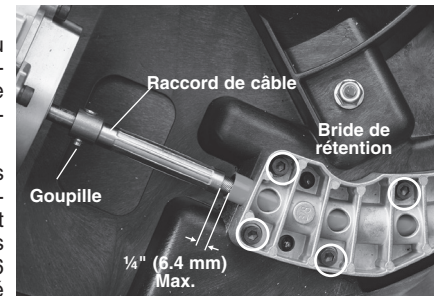


Figure 2 – Montage de la bride de rétention du câble

7. Sans qu'une chaîne de curage soit installée, tenez l'extrémité du câble loin de vous et d'autrui. Faites tourner l'appareil en marche arrière (REV) pendant 5 secondes afin d'exposer un maximum de câble. Mettez le commutateur en position O-OFF, puis débranchez l'appareil.

Si aucun câble n'est exposé, coupez la gaine afin d'en exposer 1 ou 2 pouces (25 à 50 mm). Tenez la gaine et tirez sur le câble afin d'éliminer le mou et exposer un maximum de câble. Retaillez la gaine encore afin d'exposer 7 3/4" (197 mm) au total en partant de son extrémité.

Reportez-vous à l'article 5 la section Montage et réglage de la chaîne de curage pour terminer le montage de la chaîne de curage.

Instrucciones para el reemplazo del conjunto del cable de la máquina K9-306

⚠ ¡ADVERTENCIA!



Antes de hacer funcionar esta máquina, lea y entienda las instrucciones y advertencias para todos los equipos y materiales utilizados, para reducir el riesgo de lesiones personales graves.

Información de contacto RIDGID®

Si tiene alguna pregunta acerca de este producto RIDGID®:

- Comuníquese con el distribuidor RIDGID en su localidad.
- Visite RIDGID.com para averiguar dónde se encuentra su contacto RIDGID más cercano.
- Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de Ridge Tool en rttechservices@emerson.com, o llame por teléfono desde EE. UU. o Canadá al (800) 519-3456.

Reemplazo del conjunto del cable de 125 pies (N° Cat. 66663), para la máquina K9-306

1. Extraiga la golpeadora de cadenas del conjunto del cable.

2. Con una llave hexagonal (Allen) de 4 mm, afloje los tornillos hexagonales de la tapa delantera (se quedan conectados a la tapa y al marco). Levante la tapa y desenchufe el cable de conexión al motor (Figura 1). Introduzca el cable a través del casquillo para meterlo en la máquina. Extraiga la tapa delantera.

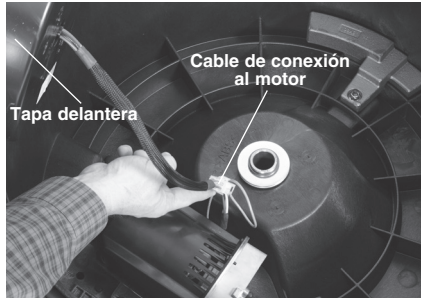


Figura 1 – Caja de la limpiadora de desagües, abierta

3. Quite los sujetadores de la pieza de retención del cable y la pieza de retención (Figura 2).

4. Extraiga el anillo y el pasador de retención del acoplamiento del cable.

5. Extraiga todo el conjunto del cable y luego desconecte el acoplamiento del eje de la caja de engranajes.

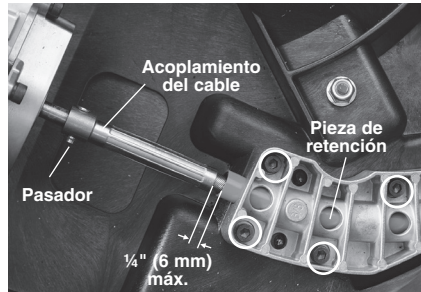


Figura 2 – Instalación de la pieza de retención del cable

6. Para ensamblar el conjunto, proceda al revés. Asegure que la vaina cubra el cable. No debe quedar expuesto más de 1/4" (6 mm) de cable (vea la Figura 2). Apriete bien todos los tornillos.

7. Sin que la golpeadora de cadenas esté instalada en el cable, sostenga el extremo del cable, alejándolo de su cuerpo y de otras personas. Haga funcionar la máquina en reversa (REV) durante 5 segundos, para exponer el cable al máximo. Coloque el conmutador en posición O-OFF y desenchufe la máquina.

Si no hay cable expuesto, recorte la vaina para exponer 1" a 2" (25 a 50 mm) de cable. Sostenga la vaina y jale del cable para tensarlo y exponer el cable al máximo. Recorte la vaina para dejar expuesto 7 3/4" (197 mm) de cable, medidos desde el extremo del cable.

Vea el Manual de la limpiadora de desagües FlexShaft K9-306 para obtener información sobre la instalación de la golpeadora de cadenas y su funcionamiento.

2. Lösen Sie mit einem 4-mm-Sechskantschlüssel die Befestigungselemente der vorderen Abdeckung. (Sie sind an Abdeckung und Rahmen befestigt.) Heben Sie die Abdeckung an und ziehen Sie den Steckverbinder des Motorkabels ab (Abbildung 1). Führen Sie die Spirale durch die Durchführung in die Maschine. Nehmen Sie die vordere Abdeckung ab.

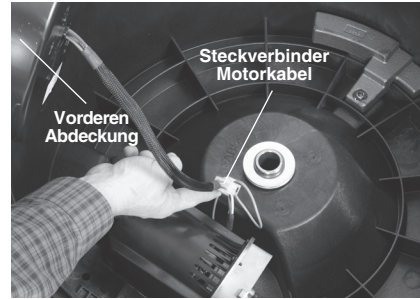


Abbildung 1 – Geöffnetes Gehäuse der Rohrreinigungsmaschine

3. Entfernen Sie die Befestigungselemente der Spiralenhalteklammer sowie die Spiralenhalteklammer (Abbildung 2).

4. Nehmen Sie den Sicherungsring und den Stift von der Spiralenkupplung ab.

5. Bauen Sie die gesamte Spiralenbaugruppe aus und trennen Sie anschließend die Kupplung von der Getriebewelle.

6. Zur Montage führen Sie die Schritte oben in umgekehrter Reihenfolge aus. Achten Sie darauf, dass die Ummantelung die Spirale

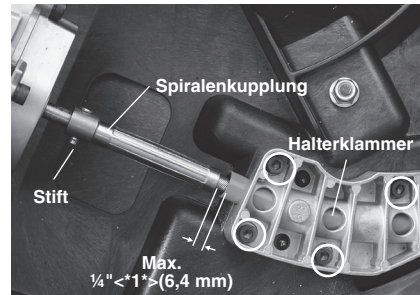


Abbildung 2 – Montage der Spiralenklammer

bedeckt. Es sollten nicht mehr als 1/4" (6,4 mm) der Spirale frei liegen (siehe Abbildung 2). Ziehen Sie alle Befestigungselemente fest an.

7. Richten Sie die Spirale bei entferntem Schleuderkopf nicht auf Ihren Körper oder andere Personen. Lassen Sie die Maschine 5 Sekunden rückwärts (REVERSE) laufen, um den freiliegenden Abschnitt der Spirale zu maximieren. Bringen Sie den Schalter in die Stellung AUS (O-OFF) und ziehen Sie den Stecker der Maschine.

Liegt kein Abschnitt der Spirale frei, schneiden Sie die Ummantelung zurück, um 1" - 2" (25 - 50 mm) der Spirale freizulegen. Halten Sie die Ummantelung und ziehen Sie an der Spirale, um die Spirale zu straffen und die maximale Länge der Spirale freizulegen. Schneiden Sie die Ummantelung zurück, um vom Ende der Spirale gemessen 7 3/4" (197 mm) der Spirale freizulegen.

Siehe Betriebsanleitung der K9-306 Flexshaft Rohrreinigungsmaschine zu Informationen über die Montage und den Betrieb des Kettenschleuderkopfs.

Austauschanleitung für Spiralenbaugruppe von K9-306

⚠ WARNUNG



Lesen und verstehen Sie vor Benutzung die Anleitungen sowie die Warnungen für alle verwendeten Geräte und Materialien, um das Risiko schwerer Verletzungen zu reduzieren.

RIDGID® Kontaktinformationen

Wenn Sie Fragen zu diesem RIDGID®-Produkt haben:

- Wenden Sie sich an Ihren örtlichen RIDGID Händler..
- Besuchen Sie RIDGID.com, um einen RIDGID Kontaktpunkt in Ihrer Nähe zu .
- 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.

Austausch Spiralenbaugruppe CAT# 66663 K9-306 125'

1. Nehmen Sie den Ketenschleuderkopf von der Spiralenbaugruppe ab.