

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 ProToolsTechService@Emerson.com, or in the U.S. and Canada call 844-789-8665

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.

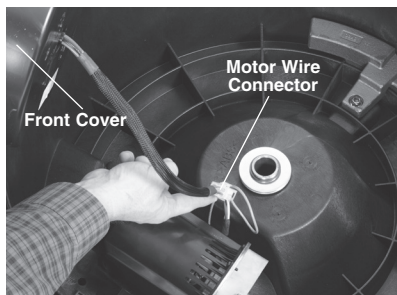


Figure 1 – Drain Cleaner Housing Opened

3. Loosen sheath clamp screws two turns, but do not remove) (Figure 2).

4. Remove the cable retention clamp fasteners and retention clamp (Figure 2).

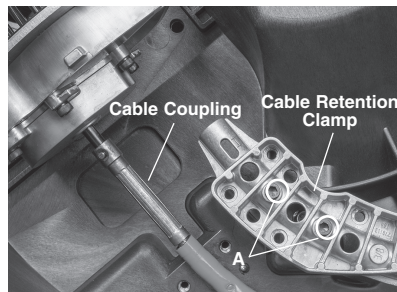


Figure 2 – Cable Installation

5. Remove the retaining ring and pin from the cable coupling.

- Disconnect coupling from the gearbox shaft. Remove the entire cable assembly from the machine.

- Insert cable coupling through the drum channel and install the coupling over the gearbox shaft. Securely install the pin and retaining ring. Do not load cable yet.

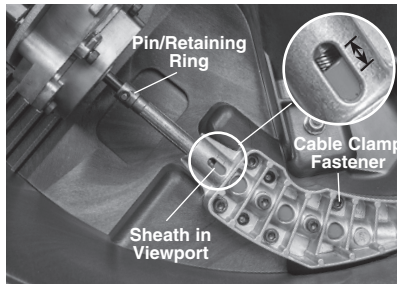


Figure 3 – Sheath Position In Viewport

- Slide end of cable retention clamp over the cable and into the drum channel.

- Loosely install the 4 cable retention clamp fasteners (see Figure 2). Make sure that the cable sheath is within 1/4" (6.4 mm) of the cable coupling. When looking through the viewport, the end of the sheath must be between the lines (see Figure 3).

6. Securely tighten all clamp fasteners.

7. Confirm end of sheath is between the lines in the viewport. Securely tighten the sheath clamp screws.

8. Feed the cable into the drum channel.

9. Feed the end of the cable through the cable bushing in the front cover and securely install the front cover.

10. 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.

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 des câbles du K9-306

⚠ AVERTISSEMENT



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.

Coordonnées RIDGID®

En cas de questions concernant ce produit RIDGID® veuillez :

- Consulter le distributeur RIDGID le plus proche ;
- Visiter le site RIDGID.com afin de localiser le représentant RIDGID le plus proche ;
- Consultez les services techniques Ridge Tool à ProToolsTechService@Emerson.com, ou bien, à partir des Etats-Unis ou du Canada, en composant le 844-789-8665.

Remplacement du câble K9-306 de 125' (réf. 66663)

1. Enlevez la chaîne de curage de l'embout du câble..

2. Servez-vous d'une clé Allen de 4 mm pour desserrer les vis du couvercle avant qui sont attachées au carter et au cadre. Relevez le carter pour débrancher le connecteur électrique du moteur (Figure 1). Enflez le câble à travers l'orifice pour le réintroduire dans l'appareil. Retirez le carter avant.

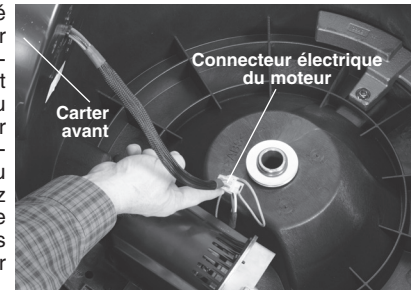


Figure 1 – Carter du dégorgeoir ouvert

3. Desserrez les vis de retenue de la bride de gaine (Figure 2 « A ») de deux tours, mais sans les retirer.

4. Retirez les vis de retenue de la bride de câble, puis enlevez la bride (Figure 2).

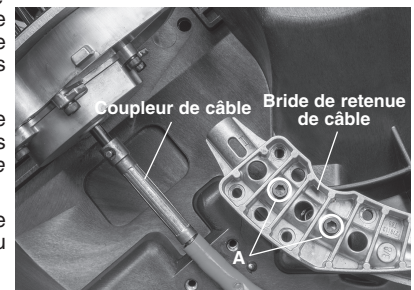


Figure 2 – Montage du câble

5. Retirez la bague de retenue et la broche du coupleur de câble.

- Déconnectez le coupleur de l'arbre de la boîte d'engrenages. Retirez le câble au complet de l'appareil.

- Introduisez le coupleur de câble à travers le passage du tambour, puis montez-le sur l'arbre de la boîte d'engrenages. Introduisez à fond la broche et la bague de retenue. Ne mettez pas encore le câble en charge.

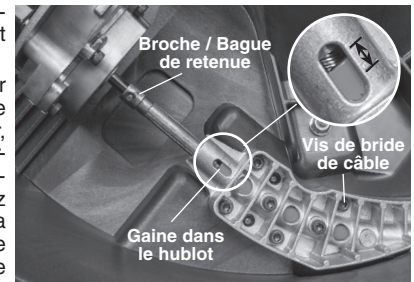


Figure 3 – Position de la gaine à l'intérieur du hublot

- Engagez l'extrémité de la bride de retenue du câble sur le câble et dans le passage du tambour.

- Engagez (sans serrer) les 4 vis de la bride de retenue de câble (Figure 2). Vérifiez que la gaine du câble arrive à moins de 1/4" (6 mm)

du coupleur de câble. L'extrémité de la gaine doit se trouver entre les deux traits du hublot comme indiqué à la *Figure 3*.

- Serrez l'ensemble des vis de bride à fond.
- Vérifiez que l'extrémité de la gaine se trouve bien entre les traits du hublot. Serrez les vis de la bride de gaine à fond.
- Engagez le câble dans le passage du tambour.
- Enfilez l'extrémité du câble à travers l'ouverture du carter avant, puis remontez le carter.
- Sans monter de chaîne de curage, tenez le câble à l'écart de vous et d'autrui. Faites tourner l'appareil en marche arrière pendant 5 secondes afin de maximiser le câble exposé. Mettez l'interrupteur en position « O-OFF », puis débranchez l'appareil.

Si aucun câble n'est exposé, retaillez la gaine pour en exposer une longueur de 1" à 2" (25 à 50 mm). Tirez sur le câble tout en retenant la gaine pour éliminer le mou et exposer un maximum de câble. Retaillez la gaine pour exposer 7¾" (197 mm) de câble à partir de son extrémité.

Reportez-vous au manuel du dégorgeoir K9-306 Flexshaft pour le montage et l'utilisation des chaînes de curage.

Instrucciones para reemplazar el conjunto del cable K9-306

⚠ ADVERTENCIA



Antes de hacer funcionar este aparato, 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 ProToolsTechService@Emerson.com, o llame por teléfono desde EE. UU. o Canadá al 844-789-8665.

N.º de catálogo 66663 – Repuesto del conjunto del cable K9-306 de 125 pies

- Extraiga la golpeadora de cadenas del conjunto del cable.

- Con una llave hexagonal de 4 mm, afloje los sujetadores de la tapa delantera (quedan conectados a la tapa y el marco). Levante la tapa y desenchufe el cable de conexión al motor (*Figura 1*). Introduzca el cable a través del casquillo para ir metiéndolo en la máquina. Extraiga la tapa delantera.

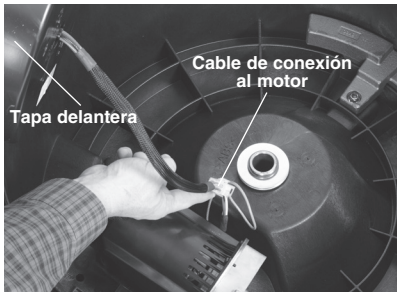


Figura 1 – Caja de la limpiadora, destapada

- Afloje los tornillos de la pieza de retención de la vaina (A) en dos vueltas (*Figura 2*), sin extraer los tornillos.

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

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

- Desconecte el acoplamiento del eje de la caja de engranajes.

Extraiga todo el conjunto del cable fuera de la máquina.

- Introduzca el acoplamiento del cable a través del surco en el tambor e instale el acoplamiento sobre el eje de la caja de engranajes.

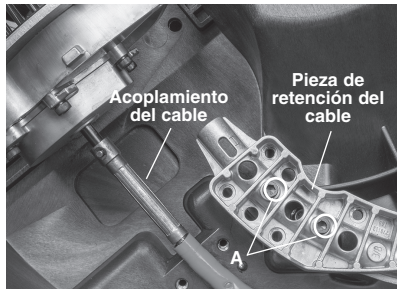


Figure 2 – Instalación del cable

Coloque el pasador y anillo de retención para que queden bien fijos. Todavía no coloque el cable.

- Deslice el extremo de la pieza de retención del cable por encima del cable y dentro del surco del tambor.

- Instale los cuatro sujetadores de la pieza de retención del cable, sin apretarlos. *Vea la Figura 2*.

Asegure que la vaina del cable esté a una distancia de menos de ¼" (6 mm) del acoplamiento del cable. Cuando se mira a través de la ventanilla de inspección, el extremo de la vaina debe estar entre las dos líneas, según se indica en la *Figura 3*.

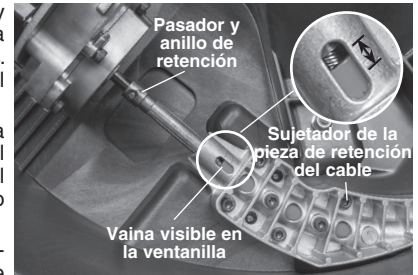


Figure 3 – Posición de la vaina en la ventanilla de inspección

- Apriete bien todos los sujetadores de la pieza de retención.

- Confirme que el extremo de la vaina esté entre las dos líneas indicadas en la ventanilla de inspección. Apriete bien los tornillos de la pieza de retención de la vaina.

- Introduzca del cable en el surco del tambor.

- Vaya introduciendo el extremo del cable a través del casquillo del cable en la tapa delantera. Instale la tapa delantera y fíjela bien.

- Si no hay cable expuesto, sostenga el extremo del cable alejado de su cuerpo y de otros. Haga funcionar la máquina en reversa (REV) durante 5 segundos para aumentar al máximo el tramo de cable expuesto. Coloque el conmutador en posición O-OFF y desenchufe la máquina.

Si no hay cable expuesto, recorte la vaina para dejar expuesto un tramo de cable de 1 a 2 pulgadas (25 a 50 mm) de largo. Agarre la vaina y jale el cable para tensarlo y para exponer un tramo máximo de cable. Recorte la vaina para exponer 7¾ pulgadas (197 mm) de cable, medidas desde el extremo del cable.

Consulte el manual de la *Limpiadora de desagües FlexShaft™ K9-306* para información sobre la instalación de la golpeadora de cadenas y su funcionamiento.