

Instrucciones de Mantenimiento para el cable flexible **TRIMMASTER**

Alerta de Seguridad: Lea las instrucciones a continuación en su totalidad antes de comenzar a trabajar con un cable. Siempre mantenga el Guarda Cables (213) en su lugar sobre el acoplador de motor. Si su nueva máquina es trifásica, asegúrese de revisar las revoluciones del motor. Si la revolución es la incorrecta, se romperá el núcleo interno. Las revoluciones adecuadas están indicadas en el motor

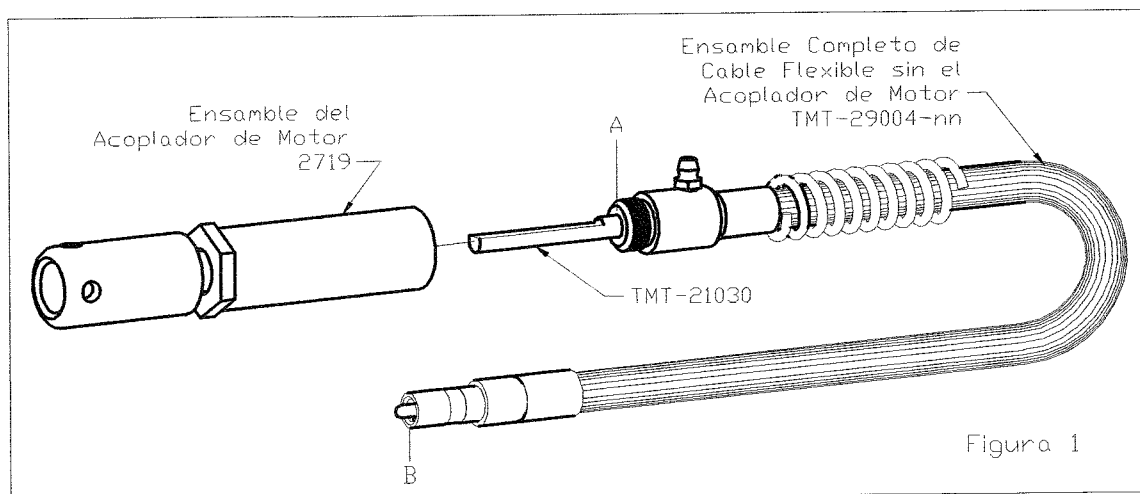
NOTA: Las letras "nn" al final de los números de ensamblaje indican el largo en pulgadas del cable nominal.

Lubricación:

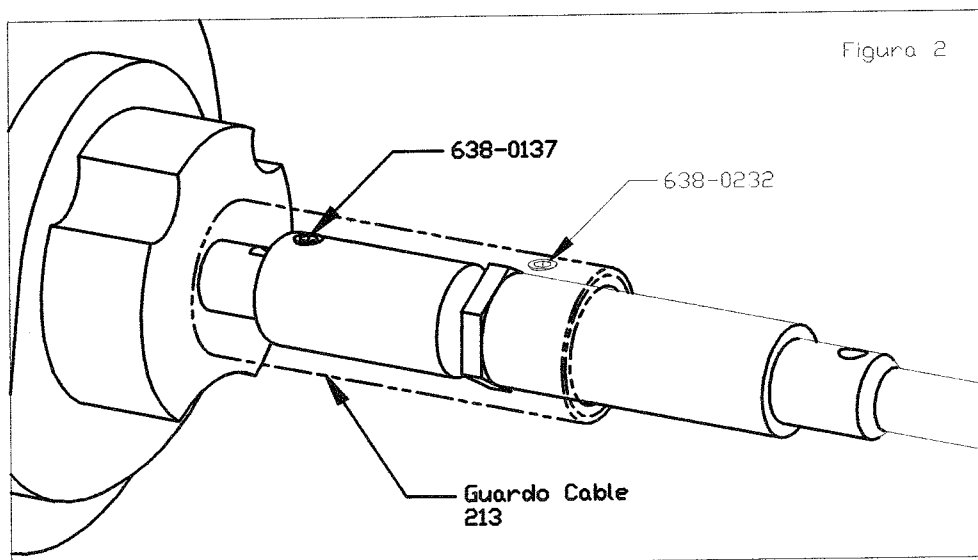
- Cada tres semanas, inyecte dos porciones de grasa con una pistola engrasadora dentro del racor lubricante (330-0048) que se encuentra en el Empalme Adaptador (TMT-21031).
- No lubrique los rodamientos de bola del acoplador de motor. Estos son rodamientos sellados y no necesitan lubricación.
- Evite retorcer o golpear el cable. Esto puede dañarlo. A manera de proteger el cable, mantenga el Releve de Tensión (TMT-21154) en su lugar.

Para reemplazar el cable (3317-nn), utilizando su propio acoplador de motor:

- Remueva el cable del cortador soltando el tornillo fijador (638-0008) en la base del cortador. Destornille la Conexión del Cortador (TMT-21033) del Tubo Acoplador (TMT-21032). Remueva el cable viejo del acoplador de motor.
- Cuando ordene un cable nuevo, especifique el largo que necesita e incluyalo con el número de la pieza, por ejemplo; TMT-29004-nn. Para determinar el largo que necesita, mida desde el Empalme Adaptador, punto A, a la Conexión del Cortador, punto B. Es posible que encuentre el largo del cable estampado en el inserto del acoplador (TMT-21030). Vea la Figura 1



- Largos standard de cable son 6", 20", 23", 36", 40", 42", 48", 54", 60", 66", 72", y 96". Todos los cables se hacen a medida y se puede proporcionar en cualquier largo solicitado. Generalmente los cables no sobrepasan las 96" de largo.
- Ponga el Guarda Cable (213) en el cable nuevo antes de conectar el cable al acoplador de motor y al cortador.
- Deslice el acoplador de motor sobre el eje del motor, asegurándose de que el tornillo sin cabeza con espiga (638-0137) entre en la chaveta del eje del motor. Una vez que el acoplador se ha encajado completamente en el eje del motor, apriete el tornillo sin cabeza con espiga (638-0137) con una llave Allen de 1/4". Cubra el acoplador de motor con el guarda cable y apriete el tornillo fijador. Vea la Figura 2.



Para reemplazar el ensamble del núcleo (3319-nn):

- Remueva el cable del cortador aflojando el tornillo fijador en la base del cortador. Remueva del motor el otro extremo del cable, primero aflojando el tornillo fijador del guarda cable, para así poder aflojar el tornillo sin cabeza con espiga que se encuentra en el acoplador de motor. Destornille la Conexión del Cortador (TMT-21033) del Tubo Acoplador (TMT-21032). Saque el núcleo interno en su totalidad. Lave minuciosamente el tubo vacío con nafta o cualquier otro disolvente de grasa.
- Para preparar el nuevo núcleo, unte una bola de grasa de 3/4" en una mano y con la otra pase todo del núcleo interior a través de la grasa.
- Enfile el núcleo interior nuevo dentro de la carcasa exterior, encajando primero el extremo con la chaveta plana (TMT-21030). NOTA: si el núcleo no entra completamente, gire el núcleo hasta que el Inserto del Acoplador (TMT-21030) esté asentado.
- Para reemplazar el cable en el cortador, asegúrese de que la Conexión de Cortador (TMT-21033) esté insertada de tal manera que el resalte esté en

contra del cortador. Si el cable no se injerta completamente en el cortador, gire manualmente el husillo del acoplador de motor (TMT-21036) hasta que el cable penetre el cortador fácilmente. La llave de accionamiento (TMT-21029) tiene que caber dentro del Cigüeñal del Cortador (TMT-21134).

- Apriete el tornillo fijador (638-0008) del cortador.

Para reemplazar el ensamble de la carcasa exterior (3318-nn):

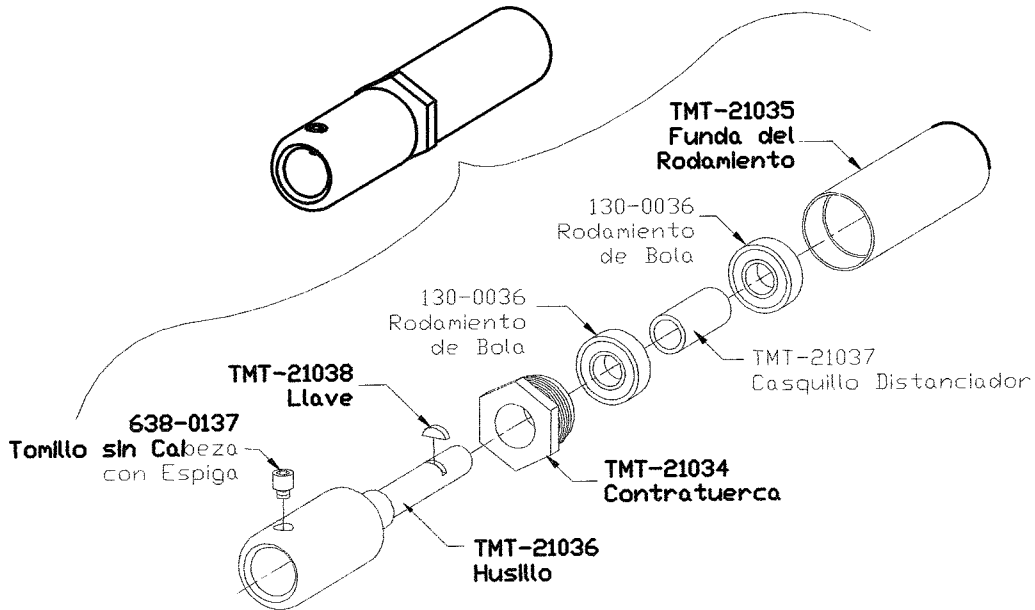
- Remueva el cable del cortador aflojando el tornillo fijador en la base del cortador. Remueva del motor el otro extremo del cable, primero aflojando el tornillo fijador del guarda cable, para así poder aflojar el tornillo sin cabeza con espiga que se encuentra en el acoplador de motor. Destornille la Conexión del Cortador (TMT-21033) del Tubo Acoplador (TMT-21032). Saque el núcleo interno en su totalidad
Nota: Si desea remover el Guarda Cable para facilitar su labor, primero tiene que remover el racor lubricante (330-0048) del acoplado de motor.
- Engrase el núcleo viejo, a medida que lo inserta en la carcasa exterior nueva, empezando con el extremo con la chaveta plana (TMT-21030). NOTA: si el núcleo no entra completamente, gire el núcleo hasta que el Inserto del Acoplador (TMT-21030) esté asentado.
- Para reemplazar el cable en el cortador, asegúrese de que la Conexión de Cortador (TMT-21033) esté insertada de tal manera que el resalte esté en contra del cortador. Si el cable no se injerta completamente en el cortador, gire manualmente el husillo del acoplador de motor (TMT-21036) hasta que el cable penetre el cortador fácilmente. La llave de accionamiento (TMT-21029) tiene que caber dentro del Cigüeñal del Cortador (TMT-21134).
- Apriete el tornillo fijador (638-0008) del cortador.

Números de las Piezas para el ensamble de cables:

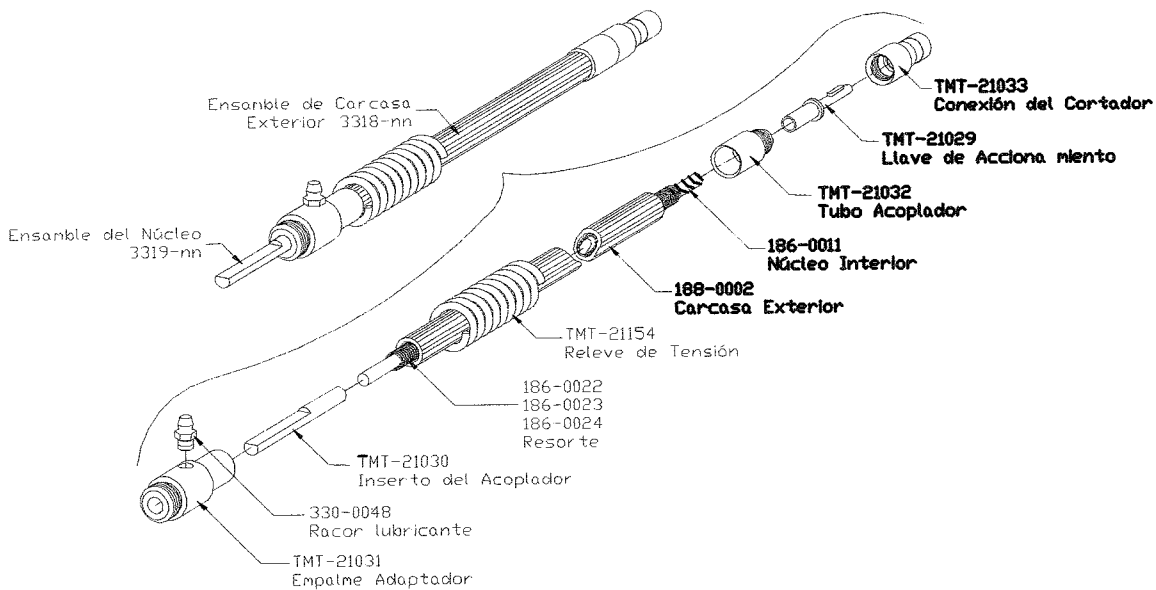
2719	Acoplador de Motor
3319-nn	Núcleo con extremos
3318-nn	Carcasa con extremos
3317-nn	Ensamble de Cable sin acoplador
TMT-29004-nn	Ensamble Completo de Cable

NOTA: Las letras "nn" al final de los números de ensamblaje indican el largo en pulgadas del cable. Haga el favor de indicar el largo del cable al hacer un pedido. Debido a que los cables se hacen a medida, se necesita por lo menos un día para completar la orden.

Ensamble del Acoplador de Motor 2719:



Ensamble de Cable Flexible TMT-29004-nn (incluye acoplador de motor):



TRIMMASTER
 4860 North Fifth Street Highway
 Temple, Pennsylvania 19560 USA

Telephone: 610- 921-0203
 Fax: 610- 929-8833
 E-Mail: trim@trimmaster.com
 Web site: www.trimmaster.com