

TOTAL

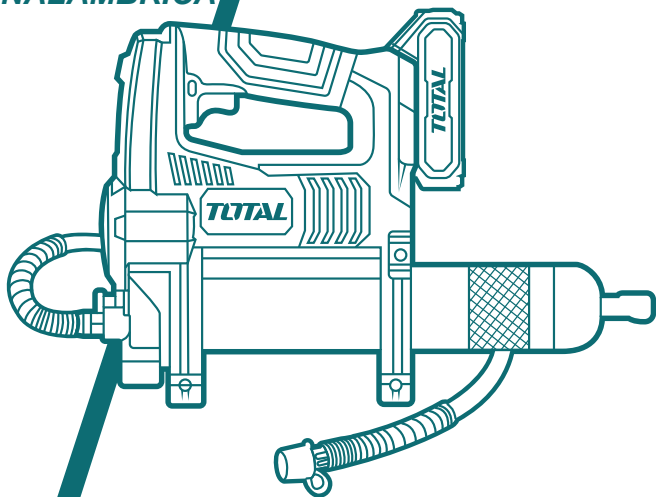
One-Stop Tools Station

TOTAL

INDUSTRIAL

PRODUCT MANUAL

**PISTOLA
DE GRASA
INALÁMBRICA**



**TGGLI2010 TGGLI2010xy UTGGLI2010
UTGGLI2010xy**
x (blank, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M);
y (blank, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves. **Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.**

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que funciona con red eléctrica (con cable) o herramienta eléctrica que funciona con batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.*
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** *Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.*
- c) **Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.*

2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** *Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** *Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra.*
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** *La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
- d) **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor,**

el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.**
- f) **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.**

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se operan herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.**
- b) **Usar equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizado para condiciones apropiadas, reducirá las lesiones personales.**
- c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.**
- d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deja conectada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.**
- e) **No te extralimites. Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.**
- f) **Vístete adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.**
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de**

extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

- h) No permita que la familiaridad obtenida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.**

4) Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.**
- b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.**
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.**
- d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.**
- e) Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.**
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.**
- g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de la herramienta, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en**

cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.*

- h) Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** *Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

5) Uso y cuidado de la herramienta de batería

- a) Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.*
- b) Utilice herramientas eléctricas únicamente con paquetes de baterías específicamente designados.** *El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendios.*
- c) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro.** *Cortocircuitar los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.*
- d) En condiciones abusivas, es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica.** *El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.*
- e) No utilice un paquete de baterías o una herramienta que esté dañada o modificada.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.*
- f) No exponga un paquete de baterías o herramienta al fuego o a una temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.*
- g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** *La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

6) Servicio

- a) **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- b) **Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.**
- c) **Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.**

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA DE BATERÍA

Guarde estas instrucciones.

⚠ ¡CAUTE!

Utilice únicamente pilas originales originales. *El uso de baterías no originales, o baterías que han sido alteradas, puede resultar en la explosión de la batería y causar incendios, lesiones personales y daños. También anulará la garantía de la herramienta y las áreas cargadas y oscuras invitan a accidentes.*

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- a) **No desmonte, abra ni triture las pilas secundarias ni las baterías.**
- b) **Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.** *El uso de la batería por parte de los niños debe ser supervisado. Especialmente mantenga las baterías pequeñas fuera del alcance de los niños pequeños.*
- c) **Consulte a un médico de inmediato si se ha tragado una pila o una pila.**
- d) **No exponga las celdas o baterías al calor o al fuego.** *Evite el almacenamiento bajo la luz solar directa.*
- e) **No cortocircuite una celda o una batería.** *No guarde las pilas o baterías al azar en una caja o cajón donde puedan cortocircuitarse entre sí o ser cortocircuitadas por otros objetos metálicos.*
- f) **No retire una pila o batería de su embalaje original hasta que sea necesario para su uso.**
- g) **No someta las pilas o baterías a golpes mecánicos.**
- h) **En caso de fuga de una célula, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos.** *Si ha habido contacto, lave el área afectada con abundante agua y consulte a un médico.*
- i) **No utilice ningún cargador que no sea el proporcionado específicamente para su uso con el equipo.**

- j) **Observe las marcas más (+) y menos (-) en la celda, la batería y el equipo y asegúrese de que se use correctamente.**
- k) **No utilice ninguna pila o batería que no esté diseñada para su uso con el equipo.**
- l) **No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro de un dispositivo.**
- m) **Compre siempre la batería recomendada por el fabricante del dispositivo para el equipo.**
- n) **Mantenga las pilas y las baterías limpias y secas.**
- o) **Limpie los terminales de la celda o de la batería con un paño limpio y seco si se ensucian.**
- p) **Las celdas secundarias y las baterías deben cargarse antes de su uso. Utilice siempre el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para obtener las instrucciones de carga adecuadas.**
- q) **No deje una batería con carga prolongada cuando no esté en uso.**
- r) **Después de períodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar las celdas o las baterías varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- s) **Conserve la documentación original del producto para futuras consultas.**
- t) **Utilice la pila o la batería solo en la aplicación para la que fue diseñada.**
- u) **Cuando sea posible, retire la batería del equipo cuando no esté en uso.**
- v) **Deséchelo correctamente.**

Consejos para mantener la máxima duración de la batería

- a) **Cargue el cartucho de batería antes de que se descargue por completo.**
Detenga siempre el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de batería cuando note menos potencia de la herramienta.
- b) **Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado. La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.**
- c) **Cargue el cartucho de batería a temperatura ambiente a 10 °C-40 °C (50 °F-104 °F). Deje que un cartucho de batería caliente se enfríe antes de cargarlo.**
- d) **Cargue el cartucho de batería si no lo utiliza durante un período prolongado (más de seis meses).**

Instrucciones de seguridad importantes para el cartucho de batería

- 1. Antes de usar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y marcas de precaución en el cargador de batería, la batería y) el producto que usa batería.**
- 2. No desmonte el cartucho de la batería.**
- 3. Si el tiempo de funcionamiento se ha acortado excesivamente, deje de funcionar inmediatamente.** *Puede resultar en un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.*
- 4. Si el electrolito entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato.** *Puede resultar en la pérdida de la vista.*
- 5. No cortocircuite el cartucho de la batería:**
 - a) No toque los terminales con ningún material conductor.*
 - b) Evite almacenar el cartucho de batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.*
 - c) No exponga el cartucho de la batería al agua ni a la lluvia.*
 - d) Un cortocircuito en la batería puede provocar un gran caudal de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.*
- 6. No almacene la herramienta y el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).**
- 7. No incinere el cartucho de batería incluso si está muy dañado o completamente desgastado.** *El cartucho de la batería puede explotar en caso de incendio.*
- 8. Tenga cuidado de no dejar caer o golpear la batería.**
- 9. No utilice una batería dañada.**
- 10. Siga las regulaciones locales relacionadas con la eliminación de la batería.**

Sistema de protección de herramientas / baterías

La herramienta está equipada con un sistema de protección de la herramienta/batería. Este sistema corta automáticamente la energía del motor para prolongar la vida útil de la herramienta y la batería. La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento si la herramienta o la batería se colocan en una de las siguientes condiciones:

Protección contra sobrecarga

Cuando la batería se opera de una manera que hace que consuma una corriente anormalmente alta, la herramienta se detiene automáticamente sin ninguna indicación. En esta situación, apague la herramienta y detenga la aplicación que provocó la sobrecarga de la herramienta. A continuación, encienda la herramienta para reiniciarla.

Protección contra sobrecalentamiento

Cuando la herramienta/batería se sobrecalienta, la herramienta se detiene automáticamente. En esta situación, deje que la herramienta/batería se enfríe antes de volver a encender la herramienta.

Transporte

Las baterías cumplen con todas las regulaciones de envío aplicables según lo prescrito por la industria y las normas legales (para obtener más información, consulte con el fabricante).

El transporte de baterías puede provocar un incendio si los terminales de las baterías entran en contacto inadvertidamente con materiales conductores. Cuando transporte baterías, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que puedan entrar en contacto con ellos y causar un cortocircuito.

La información proporcionada en esta sección del manual se proporciona de buena fe y se cree que es precisa en el momento en que se creó el documento. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con la normativa aplicable.

Protección del medio ambiente

Recogida selectiva. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal.

Si un día descubre que su producto necesita ser reemplazado, o si ya no le es útil, no lo deseche con la basura doméstica. Ponga este producto a disposición para su recogida por separado.

La recogida selectiva de productos y embalajes usados permite reciclar los materiales y volver a utilizarlos. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y reduce la demanda de materias primas.

Las regulaciones locales pueden prever la recolección separada de productos eléctricos del hogar, en los sitios de desechos municipales o por parte del minorista

cuando compra un producto nuevo.

Paquete de baterías recargables

Este paquete de baterías de larga duración debe recargarse cuando no produce suficiente energía en trabajos que antes se realizaban fácilmente. Al final de su vida técnica, deséchelo con el debido cuidado de nuestro medio ambiente:

- *Coloque la batería por completo y luego retírela de la herramienta.*
- *Las celdas de iones de litio son reciclables. Llévelos a tu distribuidor o a una estación de reciclaje local. Los paquetes de baterías recolectados se reciclarán o eliminarán correctamente.*

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para una protección adicional
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.
	Cargar la batería solo por debajo de 40 °C
	Recicle siempre las baterías.
	No destruya la batería con fuego.
	No exponga la batería al agua

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

1. Las partes de la herramienta o el conjunto de la manguera pueden romperse o romperse debido a la alta presión. Puede producirse riesgo de lesiones graves. Antes de usar, inspeccione siempre el conjunto de la herramienta y la manguera en busca de daños o desgaste. Nunca lo use si alguna parte de la herramienta está dañada o desgastada.
2. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no use la pistola de

engrase cerca o sobre piezas móviles, mecanismos o equipos en funcionamiento.

3. Utilice únicamente mangueras flexibles aprobadas. Sujete la manguera solo por el protector de resorte de seguridad de la manguera flexible para evitar lesiones personales graves.
4. Si la manguera se tuerce o se daña, puede producirse una ruptura que podría causar lesiones graves. Reemplace la manguera a la primera señal de desgaste, torcedura o daño.
5. Utilice únicamente la grasa recomendada en este manual. Consulte la tabla de información técnica en Uso de la pistola de engrase.
6. Las rejillas de ventilación a menudo cubren las partes móviles y deben evitarse. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

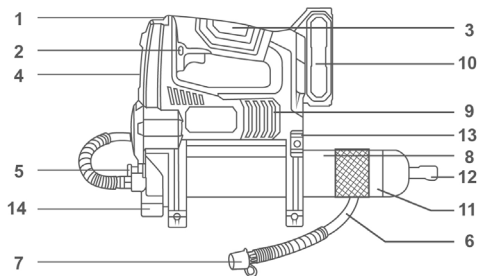
USO PREVISTO

Esta pistola de engrase está diseñada para dispensar lubricante profesionalmente. NO lo use en condiciones húmedas o en presencia de líquidos o gases volátiles e inflamables.

Esta pistola de engrase es una herramienta eléctrica profesional.

NO permita que los niños entren en contacto con la herramienta. Se requiere supervisión cuando operadores inexpertos utilizan esta herramienta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Componentes

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Interruptor de gatillo de velocidad variable | 8. Tubo de grasa |
| 2. Botón de bloqueo | 9. Orificio de enfriamiento |
| 3. Asa | 10. Batería |
| 4. Luz de trabajo LED | 11. Tapón del tubo de grasa |
| 5. Válvulas de escape | 12. Mango de tubo de grasa |
| 6. Manguera flexible | 13. Soporte de manguera |
| 7. Acoplador de manguera flexible | 14. Válvula de seguridad |

Especificaciones técnicas

N.º de modelo	TGGLI2010 TGGLI2010xy UTGGLI2010 UTGGLI2010xy
Voltaje	20V
Presión	10 000 psi (690 bar)
Volumen/Caudal	282 g/min (10 oz/min)
Capacidad de engrase	Cartucho a granel de 16 oz (453 g) / 14,5 oz (411 g)
Longitud de la manguera	30" (76cm)
Peso de la herramienta	3,45 kg

N.º de modelo NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Debido a nuestro programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso.

¡ADVERTENCIA!

Utilice únicamente el paquete de baterías original y el cargador de baterías como se indica a continuación para esta herramienta eléctrica:

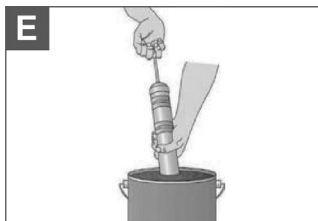
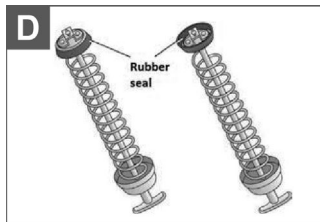
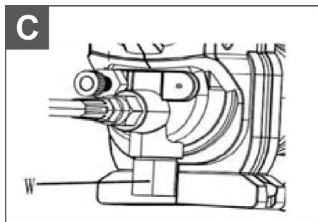
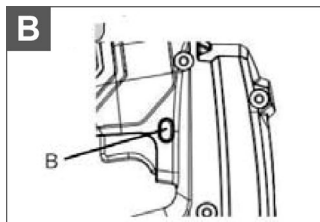
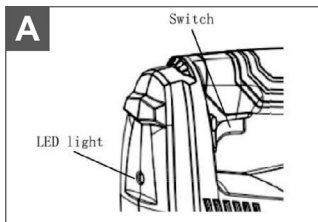
Producto	Batería		
N.º de modelo	Tipo	Tensión nominal	Capacidad nominal
TFBLI2001 TFBLI2001xy	Iones de litio	18,5 V CC, 20 V máx.	2.0Ah
TFBLI2002 TFBLI2002xy			4.0Ah
TFBLI2053 TFBLI2053xy			5.0Ah

N.º de modelo NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Producto	Cargador de batería			
N.º de modelo	Potencia de entrada	Voltaje de entrada	Voltaje nominal de salida	Corriente nominal de salida
TFCLI2001 TFCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V c.c.	2A
UTFCLI2001 UTFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
TFCLI20411 TFCLI20411xy TFCLI2034 TFCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V c.c.	4A
UTFCLI20411 UTFCLI20411xy UTFCLI2034 UTFCLI2034xy		110-120V ~50/60Hz		

N.º de modelo NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGEN DE LA OPERACIÓN



DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN

Luz de trabajo LED (ver Figura A)

¡CAUTELA!

No mire fijamente a la luz de trabajo. Podrían producirse lesiones oculares graves.

Hay una luz de trabajo LED ubicada en la parte delantera. La luz de trabajo se activa cuando se presiona el interruptor de activación.

NOTA: La luz de trabajo es para iluminar la superficie de trabajo inmediata y no está diseñada para ser utilizada como linterna.

Interruptor de gatillo de velocidad variable (ver Figura B)

¡CAUTELA!

Esta herramienta no tiene ninguna disposición para bloquear el interruptor en la posición ON, y nunca debe bloquearse por ningún otro medio.

Botón de bloqueo e interruptor de disparo

Su pistola de engrase está equipada con un botón de bloqueo (B)

Para bloquear el interruptor de disparo, presione el botón de bloqueo como se muestra en la Figura 4. Bloquee siempre el interruptor de disparo (A) cuando transporte o almacene la herramienta para evitar el arranque involuntario. El botón de bloqueo está abierto para indicar cuando el interruptor está en su posición de desbloqueo.

Para desbloquear el interruptor de disparo, presione el botón de bloqueo como se muestra en la Figura 4. Apriete el interruptor de disparo para encender el motor. Al soltar el interruptor de gatillo, se apaga el motor.

NOTA: El interruptor de gatillo de velocidad variable le brindará mayor versatilidad. Cuanto más se presione el gatillo, mayor será la salida de grasa.

Válvula de alivio de presión (ver Figura C)

¡CAUTELA!

La pistola de engrase puede generar alta presión. No retire ni manipule la válvula de alivio de presión. Pueden producirse lesiones graves.

La válvula de alivio de presión (W) está configurada en fábrica para aliviar la presión por encima de 10,000 psi (690 bar). La grasa que sale de la válvula de alivio de presión indica una obstrucción en el accesorio, la línea o el cojinete. Cualquiera de

estas condiciones debe ser corregida antes de continuar.

OPERACIÓN

Desembalaje

Retire el producto del embalaje.

Compruebe si el producto y los accesorios (si los hay) están intactos.

Carga del cartucho de grasa

- Retire el paquete de baterías
- Tire de la manija del émbolo hacia afuera hasta el tope, luego empujela hacia los lados en la ranura de retención. Asegúrese de que la varilla del tubo de grasa esté firmemente asentada en la ranura o puede retroceder.
- Desenrosque el conjunto del tubo de grasa y retírelo de la pistola de engrase.
- Retire la tapa de plástico del cartucho de grasa, luego inserte el cartucho, con el extremo abierto primero, en el tubo de grasa
- Retire el sello del cartucho de grasa.
- Atornille el conjunto del tubo de grasa en la pistola de engrase de forma segura.
- Suelte la varilla del tubo de grasa de la ranura de retención y presiónela completamente en el tubo.
- Cebe la pistola de engrase de acuerdo con la sección.

Extracción del cartucho de grasa

Retire el paquete de baterías.

Tire de la manija del émbolo hacia afuera hasta el tope, luego empujela hacia los lados en la ranura de retención. Asegúrese de que la varilla del tubo de grasa esté firmemente asentada en la ranura o puede retroceder.

Desatornille el conjunto del tubo de grasa de la pistola de engrase y retírelo.

Suelte suavemente el mango del émbolo para expulsar el cartucho vacío del tubo de grasa.

Carga de grasa a granel. Carga de succión (ver Figura A)

- Retire la batería y asegúrese de que la herramienta esté vacía de grasa.
- Desatornille y retire el conjunto del tubo de grasa.
- Desenrosque y retire el tapón del tubo de grasa con la varilla del tubo de grasa.
- Voltee el sello de goma como se ilustra en la Figura D.

- e) Vuelva a colocar la varilla del tubo de grasa en el tubo de grasa.
- f) Sumerja el extremo abierto del conjunto del tubo de grasa en el lubricante a granel.
- g) Tire lentamente de la manija del émbolo para succionar el lubricante en el tubo de grasa, vea la Figura E.
- h) Cuando la varilla del tubo de grasa esté completamente extendida, empújela hacia los lados en la ranura de retención.
- i) Retire el conjunto del tubo de grasa del lubricante a granel y limpie el exceso de grasa.
- j) Vuelva a atornillar el conjunto del tubo de grasa en la pistola de engrase.
- k) Suelte la varilla del tubo de grasa de la ranura de retención y presiónela en el tubo.
- l) Ceba la pistola de engrase.

Cebado de la pistola de engrase

Instale el paquete de baterías.

Afloje la válvula de liberación de aire hasta que el aire atrapado haya escapado.

Apriete la válvula de alivio de aire.

Sostenga el conjunto de manguera y apunte lejos de su cuerpo.

Apriete el gatillo hasta que la grasa salga de la manguera. Si no se expulsa grasa en 20 segundos, repita los procedimientos anteriores.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Solución de problemas

Problema	Causa posible	Posible solución
No se puede tirar de la varilla hacia atrás	Acumulación de vacío	Desenrosque la válvula de purga para liberar el vacío
No se puede empujar la varilla hacia adelante	• Acumulación de presión • La varilla todavía está conectada al émbolo	• · Desenrosque la válvula de purga para liberar la presión • · Gire la manija del tubo de grasa 90 grados para desengancharlo.
No se engrasa cuando se aprieta el gatillo	• El tubo de grasa está vacío • Bolsas de aire en el tubo de grasa • La válvula de retención está obstruida	• · Agrega grasa • · Consulte purga de bolsas de aire • · Consulte la limpieza de la contaminación de la válvula de retención
Aparece grasa en la válvula de alivio	El accesorio Zerk está bloqueado	Desconecte el acoplador del accesorio, limpie el accesorio zerk y la ruta de engrase
El motor no funciona cuando se aprieta el gatillo	Batería	Asegúrese de que la batería esté completamente cargada
La grasa se escapa por la parte posterior del tubo de grasa	El sello de goma se voltea en la dirección incorrecta	Consulte Preparación de la pistola de engrase para el llenado de la bomba de succión y llenado

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com



MADE IN CHINA T0524.V02



NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No.20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

