



MANUAL DE INSTRUCCIONES
DEL USUARIO

ENFIERRADORA ATADORA

SURSPIDER

Leer atentamente las presentes instrucciones antes de utilizar la enferradora.

El manual de uso y mantenimiento debe estar siempre guardado en proximidad de la enferradora. El fabricante se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso y sin incurrir en sanción alguna, siempre respetando las características técnicas principales de seguridad.



Contenido

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| Advertencia | advertencia ----- | 2 |
| Atención | atención ----- | 2 |
| | Advertencias generales ----- | 3 |
| Introducción del producto | aplicación ----- | 6 |
| | ventajas ----- | 6 |
| | nombre de las piezas de recambio----- | 6 |
| | parámetros principales ----- | 7 |
| Introducción al uso | carga de la batería ----- | 9 |
| | uso del cargador----- | 10 |
| | función del cuadrante indicador ----- | 10 |
| | instalación del alambre ----- | 11 |
| Método de ajuste | cambio de cabezal de la herramienta | 12 |
| | ajuste del modelo ----- | 12 |
| Lista de piezas | lista de piezas ----- | 13 |
| Resolución de problemas | problemas habituales y soluciones ----- | 14 |
| Mantenimiento y servicio | mantenimiento ----- | 15 |
| | servicio posventa ----- | 15 |
| Tarjeta de garantía | tarjeta de garantía ----- | 17 |

Gracias por utilizar nuestra amarradora de varillas inteligente, por favor lea este manual cuidadosamente antes de usarlo. Para utilizar la herramienta correctamente, por favor asegúrese de conocer exactamente todos los puntos de atención, operación y de mantenimiento, etc.

Todos los esquemas mostrados en el manual sólo para su información, los reales deben basarse en la herramienta práctica. Nos disculpamos si alguna modificación no fue informada a tiempo.

Advertencia:

1. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas para evitar un accidente por descarga eléctrica.
2. Por favor, tire del enchufe para desconectar la alimentación, no tire del cable directamente.
3. No comparta el bloque de terminales con otros equipos.
4. Por favor, ponga el producto en un lugar seguro para evitar que se dañe.
5. Para evitar cualquier daño, no ponga las manos en la zona de atado ni toque el alambre ni el rollo cuando la máquina esté funcionando.
6. No utilice el cabezal del producto cerca del cuerpo para evitar cualquier daño.
7. Almacenar el producto en condiciones secas, limpias y no corrosivas.
8. Mantenga el producto en un lugar donde los niños no puedan tocarlo.
9. Por favor, no golpee anormalmente el cabezal de la máquina u otras partes.

Atención:

1. No separar, reparar, transformar la máquina sin autorización
2. No permita que el cable se enrolle o se apriete para evitar que se dañe.
3. Manténgalo alejado de materiales combustibles o de fuentes de calor elevadas para evitar daños en el equipo o accidentes.
4. Mantenga las piezas metálicas y los cables limpios y secos.
5. No limpie las partes internas con alcohol o agua, y debe desconectar la alimentación para cualquier limpieza o reparación.
6. Debe utilizar el cargador original para su carga.
7. Debe apagar inmediatamente la máquina si se produce una alarma, y volver a poner en funcionamiento después de resolver el problema.
8. La máquina debe utilizar el rollo de alambre y la batería especificados, de lo contrario cualquier daño y accidente será su responsabilidad.
9. Los nudos de alambre u otros cuerpos extraños deben limpiarse antes de que la máquina trabaje siempre.
10. Por favor, utilice la máquina estrictamente como se indica en el manual de usuario, o de lo contrario las consecuencias serán asumidas por usted mismo.

Advertencias generales de la seguridad para las herramientas

¡ADVERTENCIA! Leer todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.

La omisión de alguna de las advertencias e instrucciones que se enlistan a continuación puede dar como resultado un choque eléctrico, fuego, y/o daño serio.

Conserve todas las advertencias y todas las instrucciones.

La expresión “herramienta” en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica que se conecta a la fuente de alimentación (con cable) o a la herramienta que se acciona a batería (sin cable).

1) Seguridad en el área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada

Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes.

b) No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.

Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

c) Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica.

Las distracciones pueden causarle la pérdida de control.

2) Seguridad eléctrica

a) Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores.

Hay un mayor riesgo de choque eléctrico si el cuerpo está puesto a tierra.

b) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.

El agua que ingresa en la herramienta aumenta el riesgo de choque eléctrico.

3) Seguridad personal

a) Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

Un momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal.

b) Use equipo de seguridad. Lleve siempre protección para los ojos.

El uso, en las condiciones apropiadas de equipo de seguridad tal como mascarilla antipolvo, zapatos, no resbaladizos, gorro duro o protección para los oídos reduce los daños personales.

c) Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en posición “apagado” antes de conectar a la fuente de alimentación y/o a batería, tomar o transportar la herramienta.

Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o conectar herramientas eléctricas que tienen en interruptor en posición encendido puede causar accidentes.

d) Retire llave o herramienta antes de arrancar la herramienta eléctrica.

Una llave o herramienta que se deja unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal.

- e) **No se sobrepase. Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.**

Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

- f) **Vista de forma idónea. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.**

La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

- g) **Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estos estén conectados y se usen correctamente.**

El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4) **Utilización y cuidados de las herramientas eléctricas**

- a) **No forzar la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.**

La herramienta eléctrica correcta hace el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue diseñada.

- b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no gira “encendido” y “apagado”**

Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe de repararse.

- c) **Desconecte la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas.**

Tales medidas preventivas de la seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

- d) **Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta eléctrica por personas no familiarizadas con las herramientas o con estas instrucciones.**

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

- e) **Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe que las partes móviles no están desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar la operación de las herramientas eléctricas. Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas.**

Muchos accidentes son a causa del escaso mantenimiento a herramientas eléctricas.

- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.**

Las herramientas de corte que se mantienen de forma correcta con las orillas de corte afiladas son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

- g) **Use la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, considerándose las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar.**

El uso de la herramienta eléctrica para aplicaciones diferentes a las que se destina podría causar una situación de peligro.

5) **Utilización y cuidados de la herramienta a batería**

- a) **Recargue sólo con el cargador que el fabricante especifica.**

*Un cargador que es idóneo para un tipo de **paquete de batería** puede ocasionar un peligro de incendio cuando se usa con otro **paquete de batería**.*

- b) **Use las herramientas sólo con los paquetes de batería diseñados específicamente.**

*El uso de cualquier otro **paquete de batería** puede ocasionar un peligro de daños e incendio.*

- c) **Cuando el paquete de batería no está en uso, manténgalo lejos de otros objetos metálicos como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos, u otros pequeños objetos metálicos que pueden establecer una conexión de una terminal a otra.**

Un cortocircuito entre ambas terminales de la batería puede ocasionar quemaduras o un incendio.

- d) **Bajo condiciones severas, puede derramarse liquido de la batería; evite el contacto. Si accidentalmente tiene lugar un contacto, lávelo con agua. Si el liquido toca los ojos, busque ayuda médica.**

El liquido derramado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

6) Servicio

- a) **Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación calificado usando solo piezas de recambio idénticas.**

Esto garantiza que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

Introducción

Aplicación:

Este producto puede ser ampliamente utilizado en edificios, puentes, carreteras, ferrocarriles, infraestructuras e incluso otros proyectos especiales. La amarradora inteligente de varillas sustituye al atado manual, mejorando la eficiencia del trabajo y reduciendo la necesidad de trabajadores.

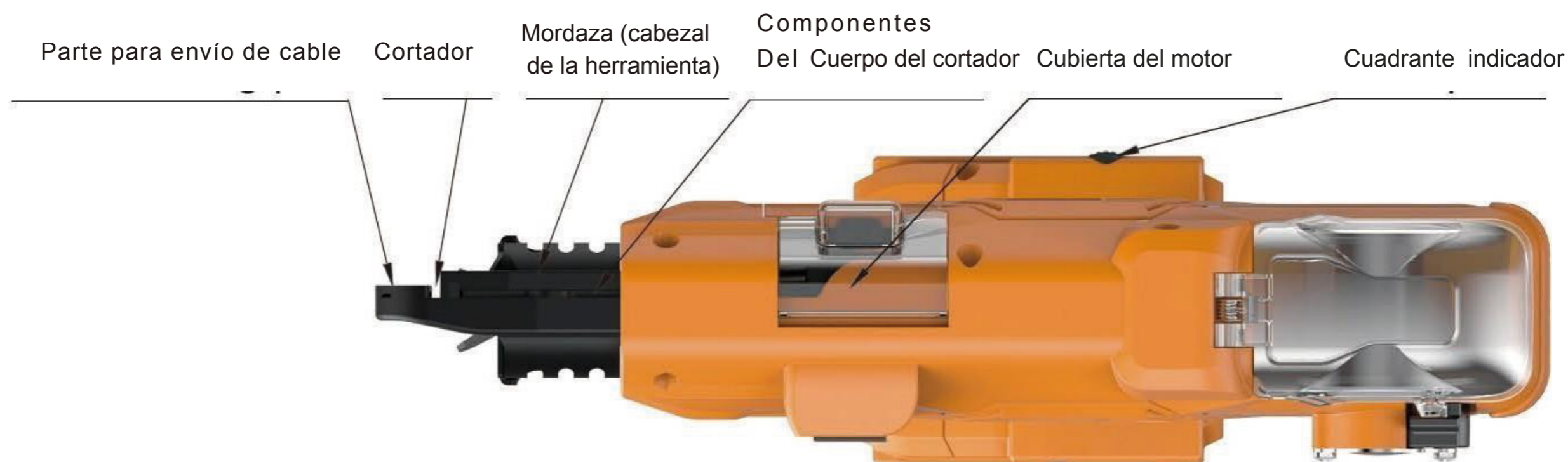
La amarradora de varillas está disponible para todo tipo de construcción con varillas de refuerzo y concreto.

Ventaja:

- Tamaño compacto 315x215x68mm
- 1 amarradora de varillas = 4 trabajadores
- Intercambio de mordazas (cabezal de la herramienta)
- 80% de duración de la batería después de 3 años de uso (núcleo de batería Samsung)
- Un botón ajusta la potencia de atado y la longitud del alambre
- Ha superado la prueba de vida de 1 millón de repeticiones
- Tasa de éxito de atado del 99.2% aprobada por SGS, todos los nudos son estándar
- Mantenimiento y reparación más fáciles gracias a un diseño simplificado

Descripción de las piezas





Parámetros principales:

| Amarradora de Varillas | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|
| Modelo No. | ZKZ-20A/S | ZKZ-25A/S | ZKZ-35A/S | ZKZ-40A/S |
| Dimensión (mm) | 295X225X68 | 300X225X68 | 310X225X68 | 315X225X68 |
| Peso (kg) | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 |
| Tensión (V) | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 14.4 |
| Rango de atado (mm) | 8 - 18 | 12 - 24 | 24 - 32 | 26 - 40 |
| Velocidad de atado | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| Capas de Atado | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Ataduras por batería estándar completa (unidades) | 2100/2500 | 2000/2250 | 1750/2070 | 1100/1650 |
| Ataduras por batería completa avanzada (piezas) | 6500/7650 | 6200/6800 | 5450/6300 | 3500/5000 |

| Bobina de alambre | | |
|-------------------|-------------|-----|
| Diámetro (mm) | 0.8 | |
| Longitud (metros) | 100 | |
| Peso neto | 410 | |
| Amarres/Carrete | ZKZ-20A/20S | 353 |
| | ZKZ-25A/25S | 283 |
| | ZKZ-35A/35S | 229 |
| | ZKZ-40A/40S | 147 |

Los datos anteriores son datos de pruebas experimentales para referencia, se desvían ligeramente en el uso real.

Parámetros principales:

| Batería | Batería estándar | Batería avanzada | Cargador | Cargador doble |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|
| Tensión (V) | 14.4 | 14.4 | Modelo No. | HY-CH-14.4V2.9A-1 |
| Tensión/corriente de carga | 16.8V DCO .?A | 16.8V DC2.2A | Tensión/corriente de entrada | 100-240VAC 50/60HZ 0.8A |
| Capacidad de la batería (Ah) | 2.0 | 6.0 | Tensión/corriente de salida | 16.8V DC 2.9A |
| Tiempo de carga (H) | 2.8 | 2.7 | | |

Instrucciones de uso

Carga de la batería:

1. La carga debe realizarse en un ambiente interior seco y fresco.
2. Debe utilizar el cargador original para la carga.
3. Asegúrate de que los cables y la carcasa están bien antes de cargarlos.
4. Cargue la batería media/avanzada con el adaptador de batería especificado.



a. Batería estándar

b. esquema de conexión batería media y avanzada

- Operar la batería de acuerdo con la dirección del negativo y positivo indicada, nunca invertir la dirección.
- Nunca coloque la batería cerca del fuego o de otros objetos de alta temperatura.
- Nunca exponga la batería directamente al ambiente húmedo.
- La máquina debe utilizar la batería especificada, de lo contrario cualquier daño y accidente será bajo su responsabilidad.
- Nunca cortocircuite el positivo y el negativo de la batería sin cargas.
- Deje de utilizar la batería si se produce algún fenómeno de expansión o sobrecalentamiento.
- Debe apagar la máquina y desenchufar la batería antes de realizar el mantenimiento o la reparación.
- Evite choques o golpes a la batería.
- Mantenga todos los conectores limpios y secos.

Uso del Cargador:

1. La carga debe realizarse en un ambiente interior seco y fresco.
2. Utilice el cable de alimentación original.
3. Comprueba el estado de la carga en los indicadores luminosos superiores.
4. Primero conecte el cargador a la corriente y luego coloque la batería.



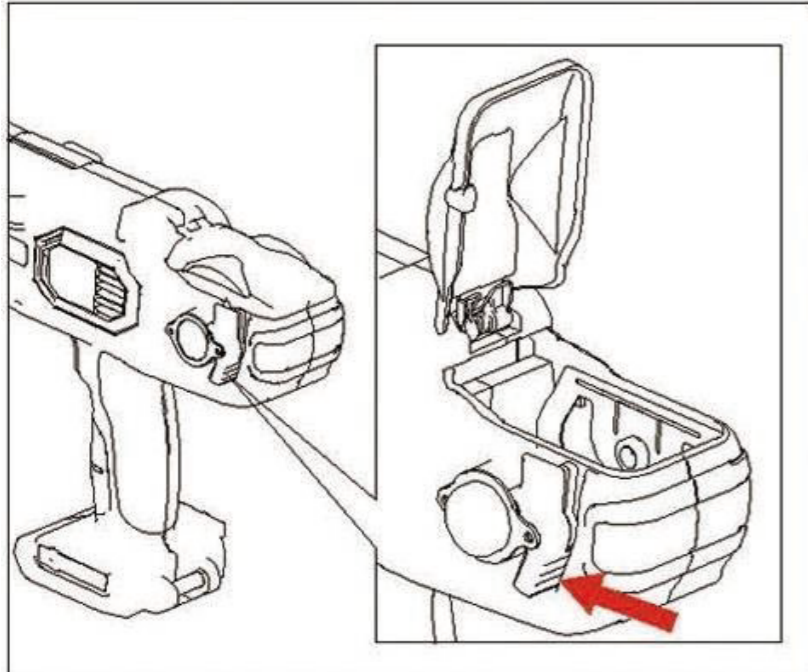
Función del cuadrante indicador:

1. Modo de trabajo "1-5" /modo de ajuste de la potencia de amarre: Desde el grado 1 hasta el grado 5, la potencia de atado va aumentando, elija la potencia de atado correcta según la situación real.
2. "0" Modo de medición del círculo de alambre: Comprueba si el diámetro del círculo de alambre y la longitud del alambre son correctos.
3. "L" Modo de ajuste de la longitud del alambre: Después de un uso prolongado, la longitud del alambre puede necesitar ser ajustada para un rendimiento óptimo del atado.
4. "M" Modo de cambio de modelo diferente: Cambie los ajustes del motor al tamaño de mordaza apropiado, logre usar un número de modelo diferente en una misma herramienta.

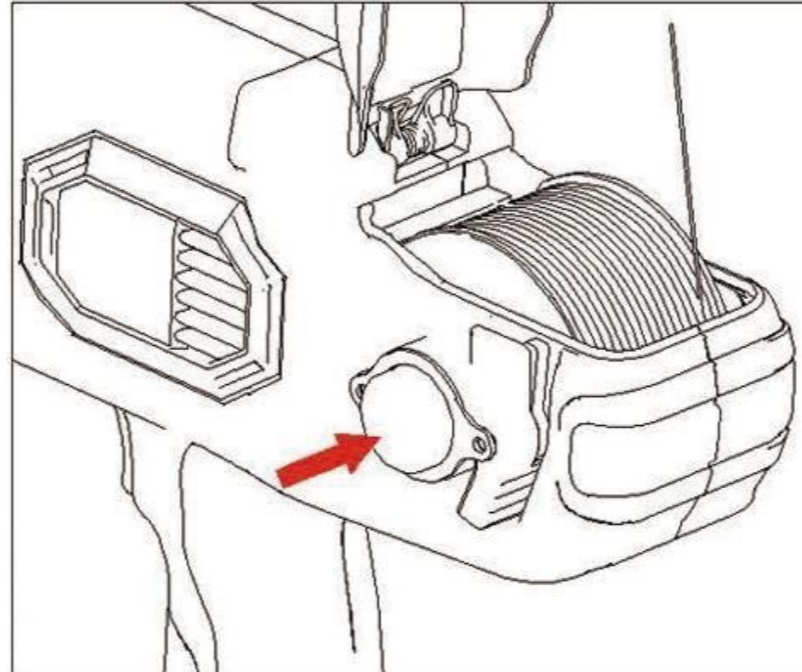


Instalación de cables:

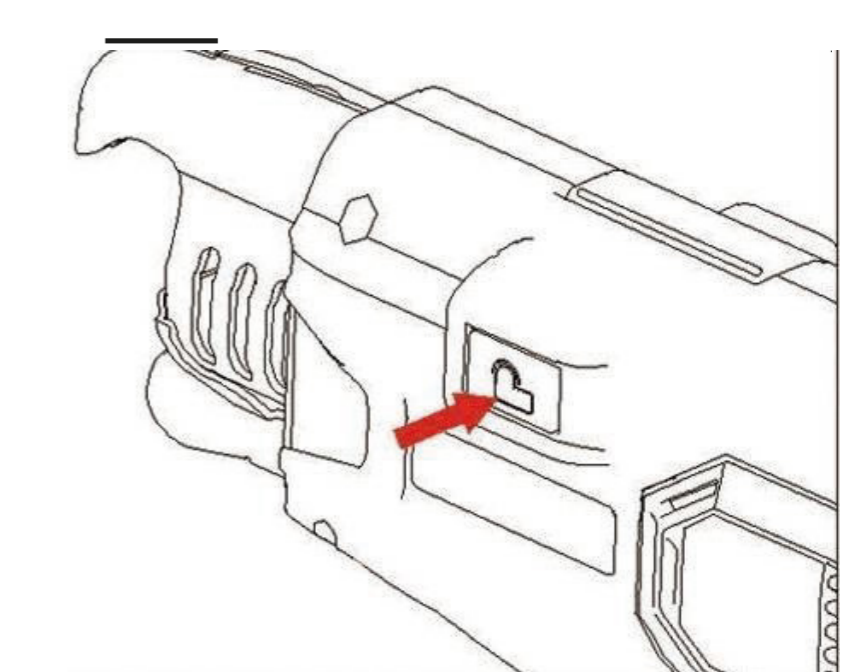
1. Presione la palanca lateral para abrir la tapa transparente.



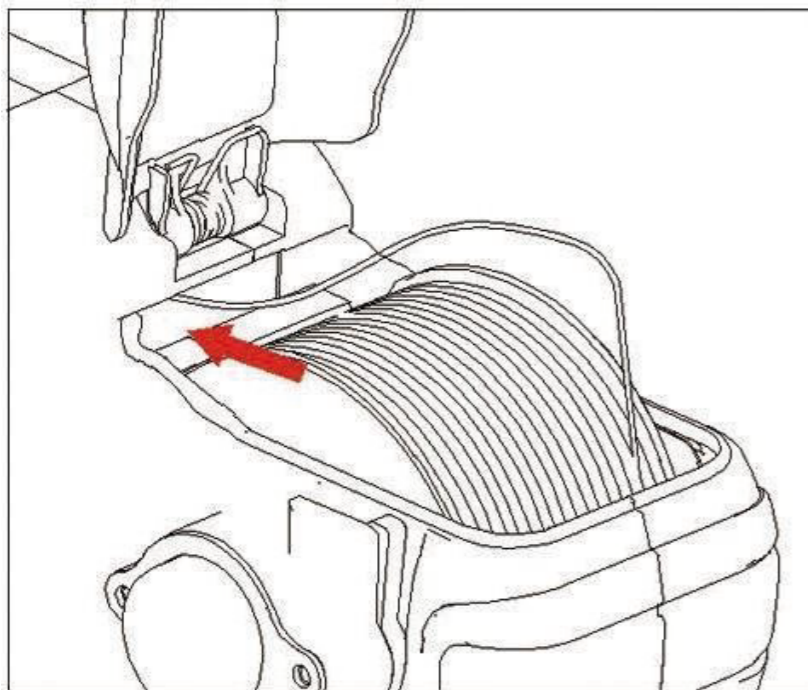
2. Instala el alambre y presiona el botón negro de bloqueo, este paso es muy importante.



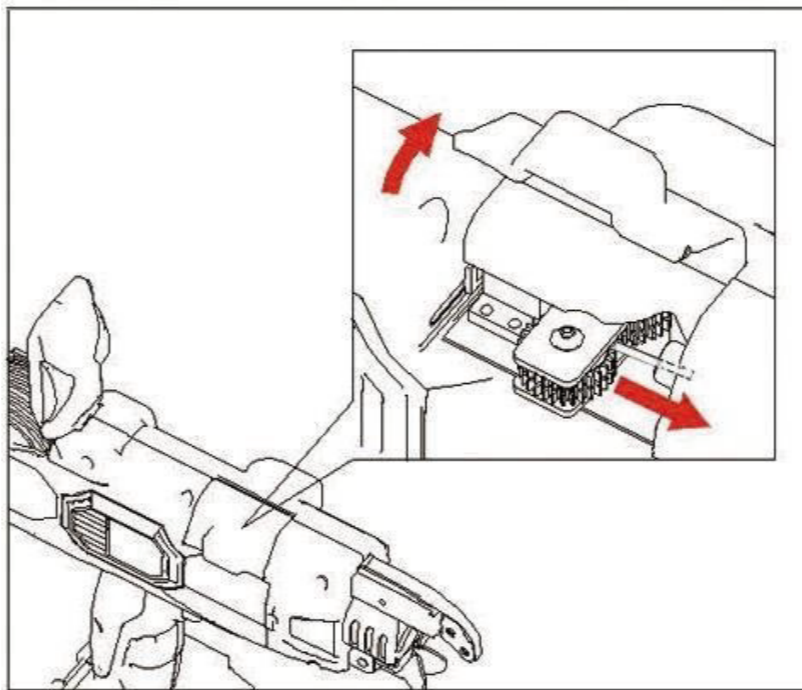
3. Pulse el botón de embrague con la mano izquierda.



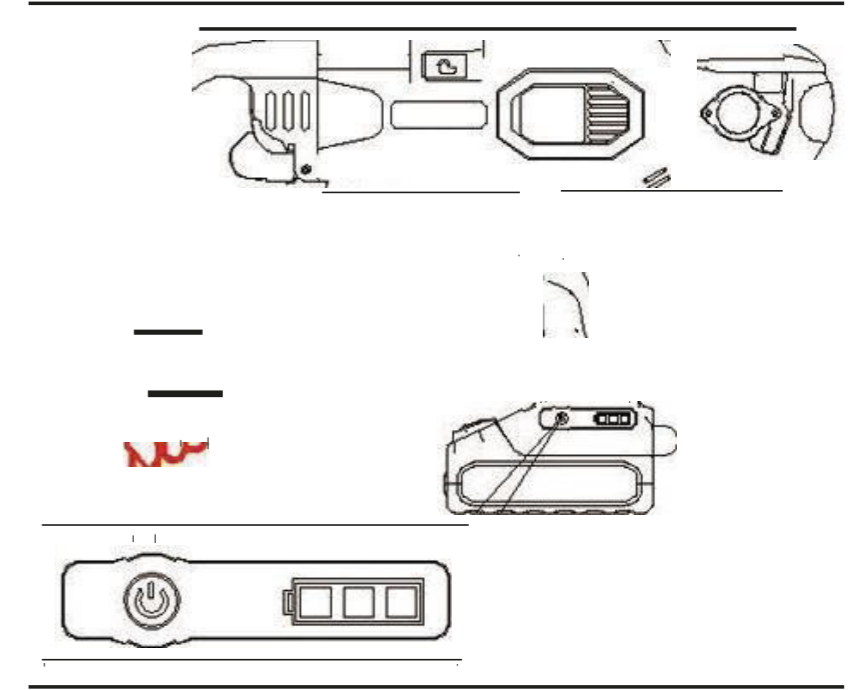
4. Introduzca el alambre con la mano derecha.



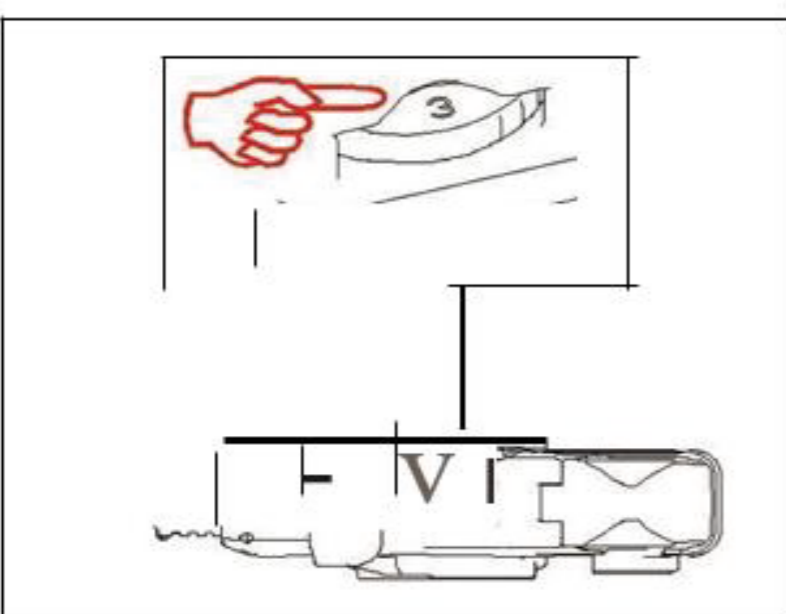
5. Pase el cable por el canal cónico.



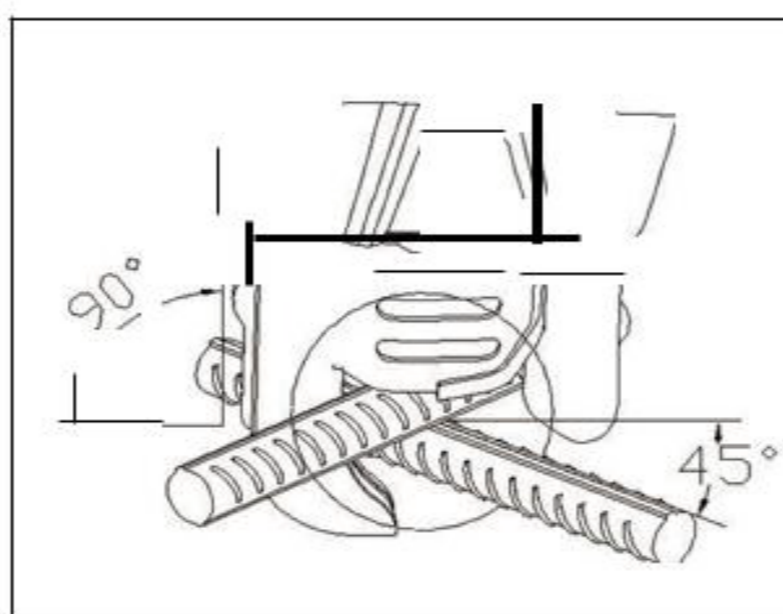
6. Encienda el botón de encendido.



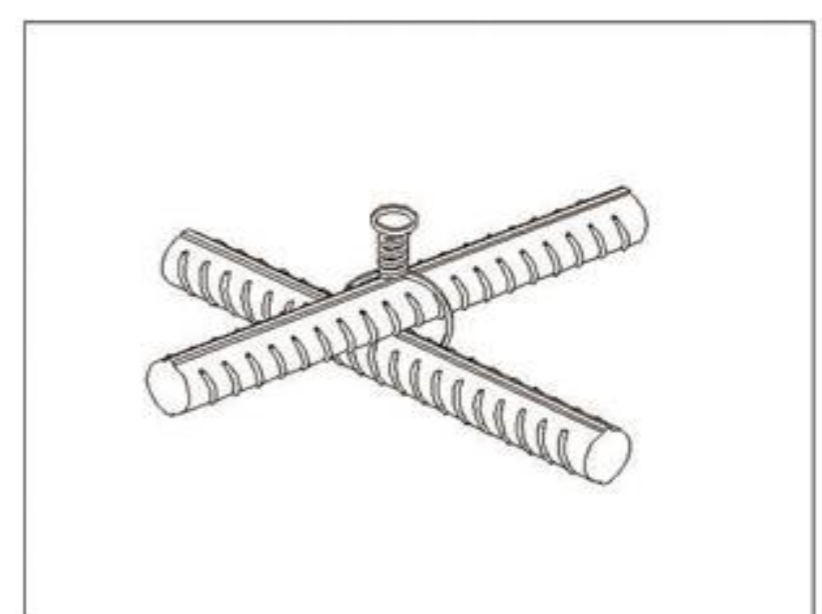
7. Asegúrese de que el indicador está en el modo de trabajo de grado 1 a 5, pulse el gatillo para hacer un nudo de prueba.



8. Coloque la boca de amarradora de varillas en la cruz de varilla de verticalmente, evite cualquier bloqueo de la pista del círculo de alambre.



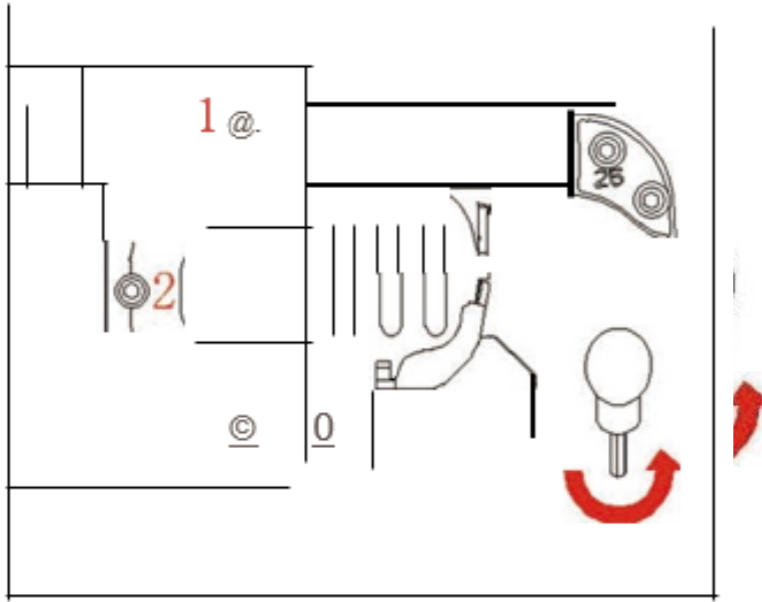
9. Presione el gatillo, la herramienta termina de atar automáticamente, levante la herramienta contra la guía de rizo flexible.



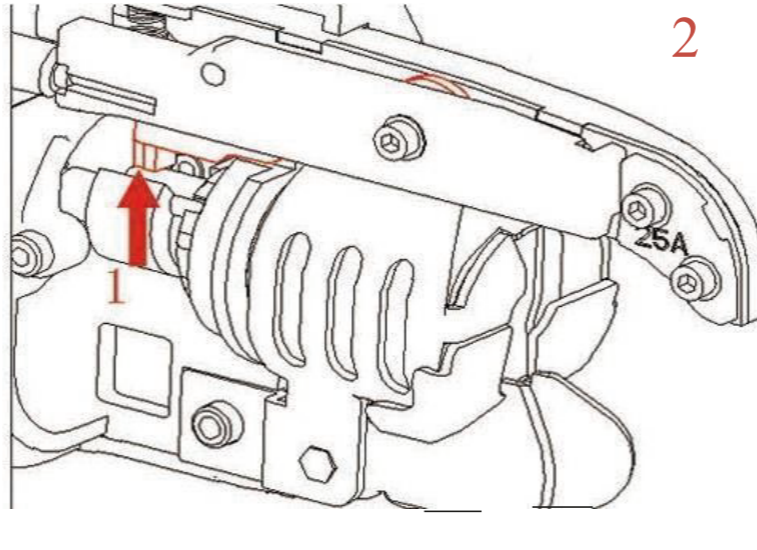
Método de ajuste

1. Cambio de mordaza (cabezal de la herramienta) (Si el usuario necesita cambiar un modelo diferente en la herramienta, por favor siga estas instrucciones)

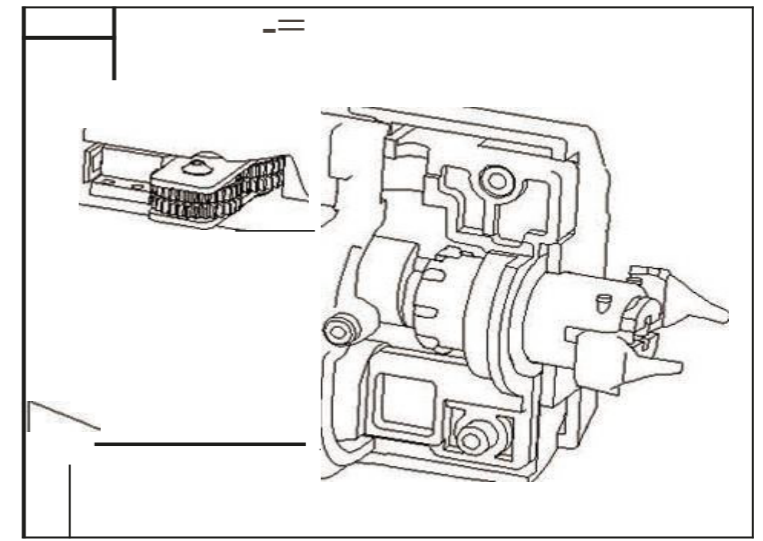
1. Retire la carcasa de la herramienta de la parte delantera aflojando los tres tornillos.



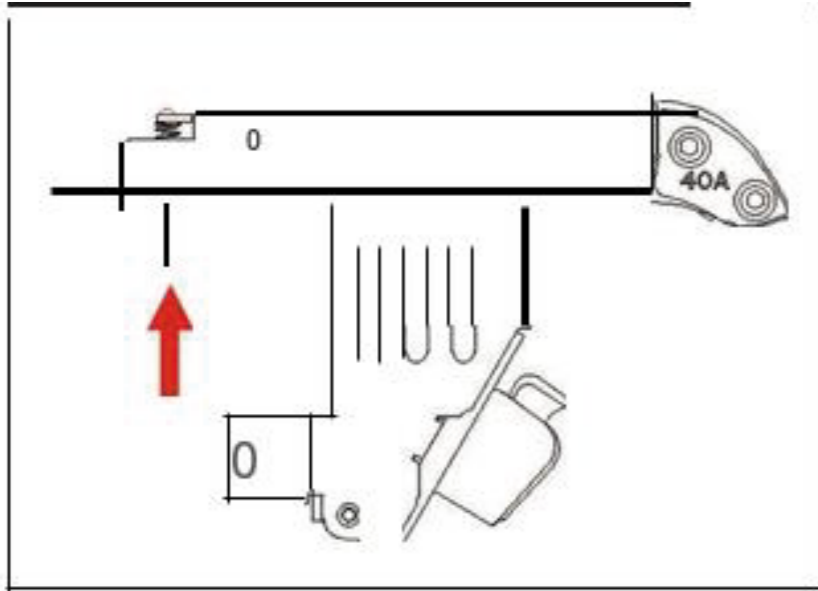
2. Presione la palanca según la flecha 1 para mover la mandíbula y sacarla.



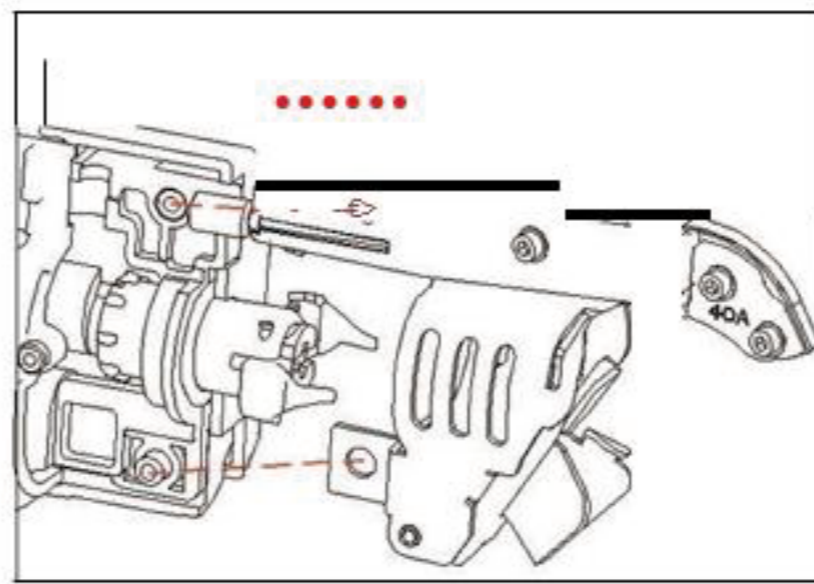
3. A continuación se muestra el estado después de quitar la mandíbula.



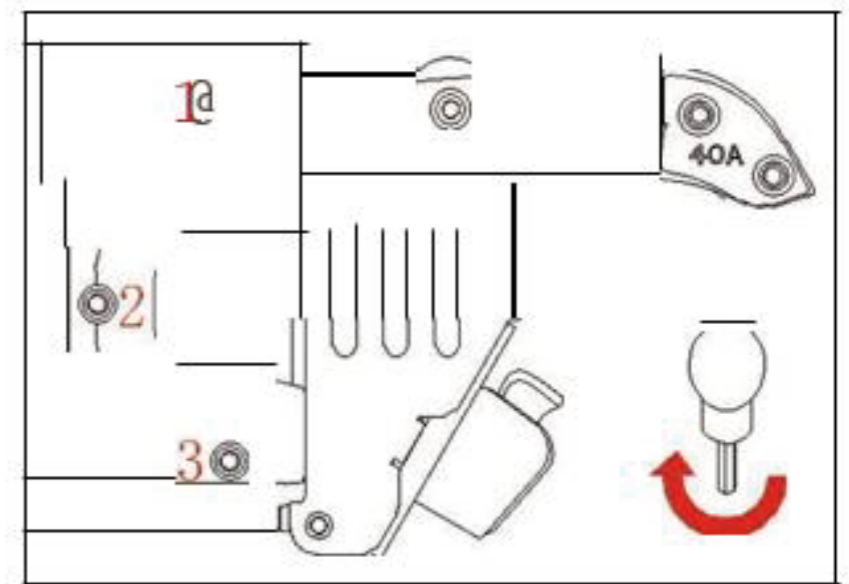
4. Presione la parte de la mordaza intercambiada, la palanca como imagen.



5. Instale la mordaza en la herramienta

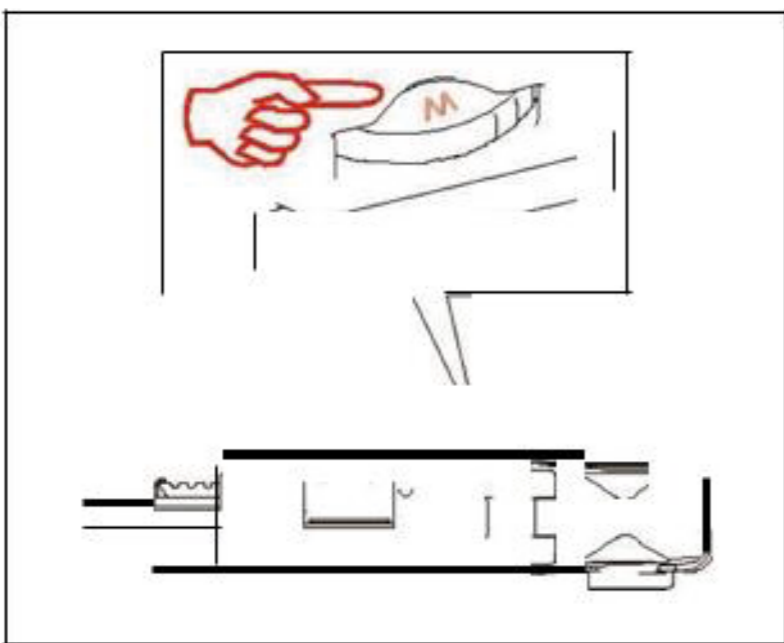


6. Coloque la carcasa de la herramienta y bloquee los tornillos

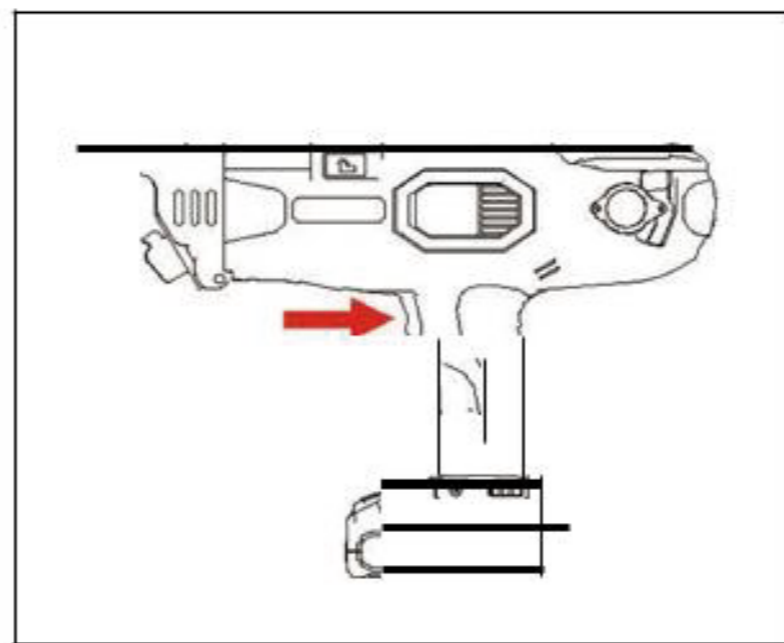


2. Ajuste del modelo

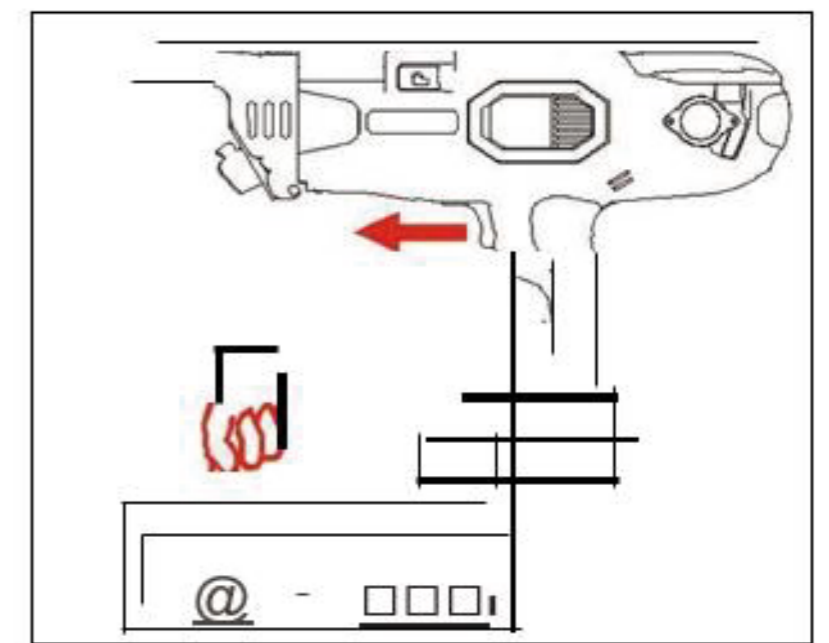
1. Coloque la placa de control en modo "M".



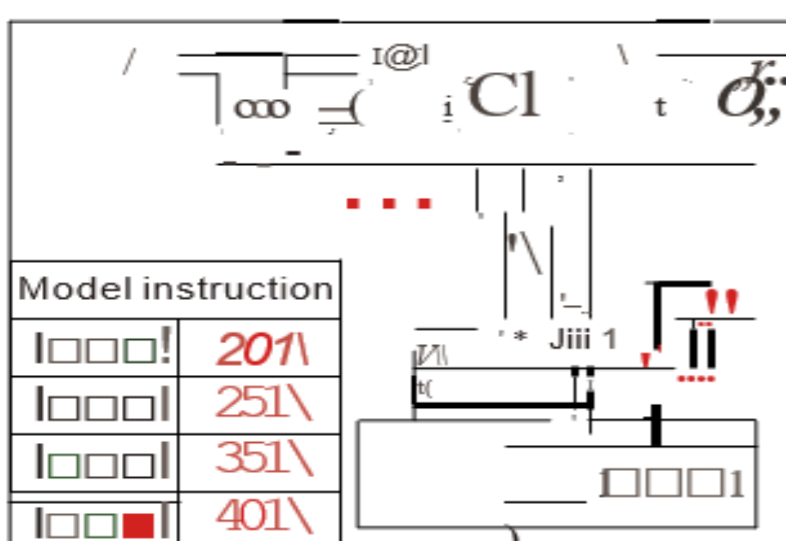
2. Presione el gatillo y manténgalo presionado.



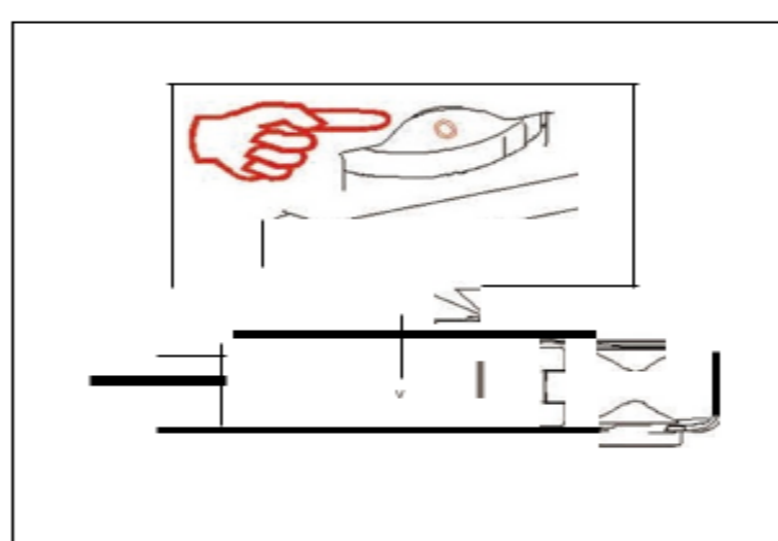
3. Conecte la alimentación y mantenga el gatillo, suéltelo cuando haya un sonido tipo "Abeja".



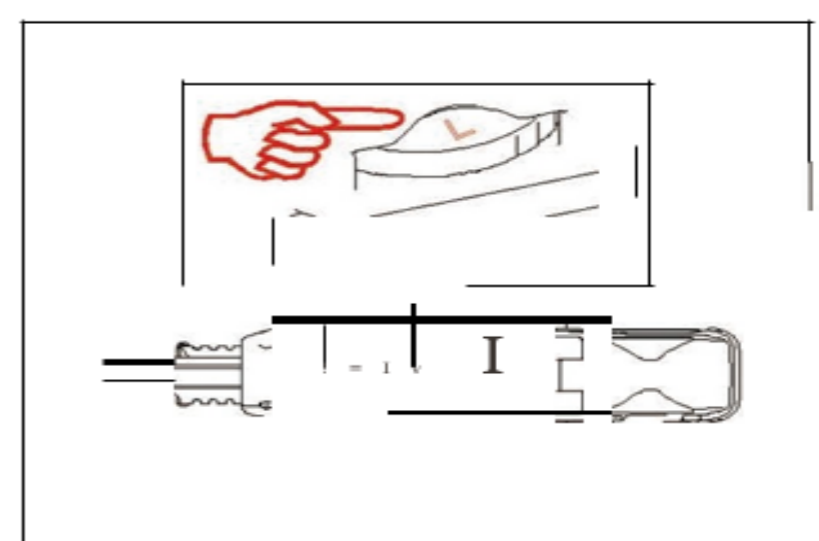
4. Presione brevemente el gatillo para elegir el número de modelo correcto para que coincida con el cabezal de la herramienta correspondiente.



5. Cambie la placa de control al modo "0", compruebe si el diámetro del círculo de alambre está en el rango óptimo mediante la bobina de alambre.



6. Cambie el indicador al modo "L", compruebe si la longitud del alambre está en el rango óptimo.



Lista de Partes

Lista de Partes

| Kit Estándar | | | | | |
|--|---|------------|----------------------|---|----------|
| Nombre | Imagen | Cantidad | Nombre | Imagen | Cantidad |
| Amarradora de varillas |  | 1 unidad | Cortador |  | 1 unidad |
| Cargador doble (cable de alimentación) |  | 1 unidad | Llave Allen |  | 1 unidad |
| Estándar batería |  | 2 unidades | Caja de herramientas |  | 1 unidad |
| Bobina de alambre |  | 1 unidad | Manual del usuario |  | 1 unidad |

| Partes Opcionales | | | | | |
|--|---|--------------------------|---|------------------|---|
| Batería avanzada (adaptador de batería incluido) |  | Cinturón de herramientas |  | Barra de palanca |  |

Las fotos son sólo de referencia, las reales dependen del producto real.

Solución de problemas

Problemas comunes y soluciones

| Descripción del problema | Posibles razones | Soluciones | |
|--|--|--|--|
| La amarradora de varillas no funciona | 1.El indicador de alimentación se ilumina en rojo, la cantidad de electricidad no es suficiente. | Reemplace la batería. | |
| | 2.El indicador de alimentación se ilumina en verde, lo que significa que hay un problema. | Deje de usarla y envíela al servicio postventa. | |
| | 3. Las luces indicadoras de alimentación no funcionan o parpadean. | La batería no está conectada o la batería tiene un problema. Falla del circuito | Vuelva a insertar la batería o reemplácela. Deje de usarla y envíela al servicio postventa. |
| | | | Instale el alambre correctamente. |
| La Amarradora de varillas trabaja pero no envía el alambre | | | |
| | 2. Hay suficiente alambre dentro | El alambre no se instaló correctamente. | Vuelva a instalar la bobina de alambre correctamente. |
| | | El alambre no es el correcto. | Utilice el alambre correcto especificado. |
| | | El botón de bloqueo no estaba presionado. | Pulse el botón de bloqueo para fijar la bobina de alambre. |
| | | El alambre está bloqueado en el paso. | Limpie el alambre bloqueado y vuelva a instalar la bobina de alambre correctamente |
| | | La superficie del alambre no es lisa, hay juntas y nudos. | Limpie el alambre defectuoso y vuelva a instalar la bobina de alambre correctamente. |
| | | El alambre estaba bloqueado en medio de la máquina. | Utilice el cúter o la llave Allen para limpiar el alambre deformado. Vuelva a instalar la bobina de alambre correctamente. |
| | | El cortador derecho no se reajusta, bloquea el borde de la rueda. | Deje de usarla, envíela al servicio posventa. |
| La salida del alambre del cabezal de la amarradora estaba bloqueada. | | Limpia la salida de alambre. | |
| Los nudos de alambre no están apretados | La cantidad de electricidad era suficiente. | El alambre no es el correcto. | Utilice el alambre correcto especificado. |
| | | El poder de atado es demasiado pequeño. | Ajuste la potencia de atado a una alta. |
| | | El diámetro del círculo de alambre es demasiado grande. | Ajuste el diámetro del círculo de alambre a pequeño. |
| | | Ha ocurrido un problema. | Deje de usarla, envíela al servicio posventa. |
| Los nudos de alambre están rotos | 1.El alambre no es el correcto. | Utilice el alambre especificado. | |
| | 2.El alambre se especifica como alambre correcto. | La potencia de atado es demasiado grande. | Ajuste la potencia de atado a baja. |
| | | La longitud del alambre es demasiado corta. | Ajuste la longitud del alambre a largo. |
| | | Ha ocurrido un problema. | Deje de usarla, envíela al servicio posventa. |
| El alambre se sale de la guía del rizo | 1 Si la máquina puede trabajar normalmente sin atar la varilla. | 1. Coloque la Amarradora de varillas en la posición correcta; evite cualquier bloqueo en el área de trabajo. 2. Rango de atado por encima del número de modelo, cambiar al modelo correcto. | |
| | 2. La amarradora funciona sin varillas, pero el alambre se sigue saliendo. | 1 . Ajuste el diámetro del círculo de alambre a pequeño. 2. Deje de usarla y envíela al servicio postventa. | |
| Se produce un sonido de zumbido | 1. Suena un zumbido corto cuando se enciende la máquina. | Arranque, normal. | |
| | 2. Sonido de zumbido largo durante 1 vez. Las luces indicadoras de alimentación estaban en rojo. | La cantidad de electricidad no fue suficiente, Reemplace la batería | |
| | 3. Sonido de zumbido largo durante 3 veces. | El motor tiene un problema, deje de usarlo, envíelo al servicio post-venta. | |
| | 4. Sonido largo de zumbido durante 5 veces. | Inactividad de la máquina, normal. | |

Mantenimiento y servicio

Mantenimiento:

1. Cuando se envía o se recibe la máquina, el custodio debe realizar una inspección de rutina:
 - Compruebe cualquier grieta o daño que se produzca en la carcasa.
 - Compruebe si el interruptor de encendido está activado o no.
 - Compruebe todos los pasos de operación de la máquina, incluyendo la fabricación de anillos de alambre, el apriete de anillos de alambre, el corte de alambre, el reajuste, etc.
 - Compruebe que la batería está bien montada y conectada.
2. Por favor, de mantenimiento a la máquina después de usarla oportunamente. limpie la carcasa con detergente especial para plásticos, nunca use gasolina, alcohol, diluyente, etc. Después de la limpieza, manténgala en condiciones secas y no corrosivas.
3. Por favor, no guarde la batería junto a objetos metálicos para evitar un cortocircuito.
4. Si la máquina se descompone, por favor envíela a la estación de mantenimiento designada para su reparación, no se proporciona ninguna garantía si fue reparada por una estación no especificada.
5. No se suministrará ninguna garantía si se desarma, repara o transforma la máquina sin autorización
6. En el proceso de uso a largo plazo, el cabezal de la pistola amarradora presentará abrasión o cambios de forma debido a caídas. Esto hará que el alambre no se tuerza, o que se rompan los nudos del alambre. Por lo tanto, compruebe el diámetro del círculo de alambre antes de cada uso, si el círculo de alambre no es aplicable, ajuste el círculo en primer lugar. Consulte el método de ajuste por favor en nuestro video de operación en el sitio web.

Servicio postventa:

Cualquier problema de la máquina, por favor refiérase a la "solución de problemas" para resolver los problemas, si todavía persisten, o encuentra cualquier información poco clara, por favor, póngase en contacto con la estación de mantenimiento especificado o centro de servicio, que suministrará servicio profesional.

| Compromiso de garantía | | |
|--|--|--|
| Tipo de pieza | Período de garantía | Lista de piezas |
| Piezas de desgaste | 100,000 veces | Piezas de la mordaza, (piezas de repuesto del cabezal de la herramienta) |
| Partes principales | 6 meses o 0.5 millones de veces, lo que se alcance antes | Motor de corriente continua, mecanismo de accionamiento principal |
| Batería | 6 meses | todos los tipos de batería |
| Cualquier daño causado por el uso de un alambre, cargador o batería no especificados, no entra en el alcance de la garantía. | | |

Por favor, presente su factura de compra y tarjeta de garantía si se requiere mantenimiento. El período de mantenimiento comienza a partir del día de emisión de la factura, si la factura se pierde, entonces comienza a partir de la fecha de salida de fábrica. Todos los productos implementan UNPROFOR nacional.

(Nota: la interpretación final corresponde a la empresa)

Los productos serán probablemente modificados o mejorados, cualquier cambio de todos los parámetros y estructuras no se emitirá a tiempo, por favor, consulte los productos reales para la especificación real.

Tarjeta de garantía

| Información | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Nombre de usuario: | | No. De Teléfono: | | | |
| Dirección: | | Código postal: | | | |
| Modelo de producto: | | Número de producto: | | | |
| Tienda de venta: | | | | | |
| Fecha de Compra: | | Número de factura: | | | |
| Registros de mantenimiento | | | | | |
| Fecha | Descripción del problema | Soluciones | Estación de mantenimiento: | No. de Teléfono | Reparador |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

- Por favor, rellene inmediatamente la tarjeta de garantía cuando compre el producto
- Por favor, guarde esta tarjeta de garantía, esta tarjeta no necesita ser enviada a la fábrica.
- Por favor, lleve esta tarjeta y una factura válida cuando realice el mantenimiento.
- Para el costo de mantenimiento refiérase al <<precio del mantenimiento>> en la página web de la empresa.