

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

HERRAMIENTA DE PENSADO HIDRÁULICO

THCT070



 totaltoolsworld
 TOTAL TOOLS WORLD



4-70mm²



Leer este material antes de utilizar el producto. No hacerlo puede provocar graves lesiones.
CONSERVAR ESTE MANUAL

CONSERVAR ESTE MANUAL

Conservar este manual para las advertencias y precauciones de seguridad, el montaje, el funcionamiento, la inspección, el mantenimiento y los procedimientos de limpieza. Anotar el mes y el año de compra. Conservar este manual y el recibo en un lugar seguro y seco para futuras consultas.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

En este manual, en el etiquetado y en cualquier otra información proporcionada con este producto:



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para advertir sobre posibles riesgos de lesiones personales. Respetar todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones e incluso la muerte.



PELIGRO indica una situación peligrosa que, de no evitarse, provocará la muerte o lesiones graves



ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN, junto con el símbolo de advertencia de seguridad, indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

NORMA GENERAL DE SEGURIDAD

PARA TRABAJAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD ÓPTIMAS CON ESTA HERRAMIENTA, ES IMPRESCINDIBLE LEER ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO Y SEGUIR LAS INSTRUCCIONES QUE CONTIENE. SI NO SE RESPETA LA INFORMACIÓN ESCRITA EN DICHO MANUAL DE INSTRUCCIONES LA GARANTÍA QUEDARÁ ANULADA.

1. Seguridad en la Zona de Trabajo

- a. Mantener la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
- b. Mantener alejados a los niños y a otras personas durante el trabajo, las distracciones pueden provocar la pérdida de control.

2. Seguridad personal

- c. Mantenerse alerta, observar lo que se hace y utilizar el sentido común al utilizar la herramienta. No utilizar la herramienta cuando se esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.. Un momento de falta de atención mientras se utiliza la herramienta hidráulica puede provocar lesiones personales graves.
- d. Utilizar equipo de protección. Utilizar siempre protección ocular. Los equipos de seguridad como mascarilla antipolvo, calzado antideslizante, casco o protección auditiva utilizados en condiciones adecuadas reducirán las lesiones personales.
- e. Vestirse adecuadamente. No llevar ropa ancha ni joyas. Mantener el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa ancha, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- f. No forzar la herramienta. Utilizar la herramienta eléctrica adecuada para cada aplicación. La herramienta eléctrica adecuada realizará el trabajo mejor y con mayor seguridad, al rendimiento para el que ha sido diseñada.
- g. Almacenar las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permitir que las utilicen personas no familiarizadas con la herramienta de prensado hidráulico. Esta herramienta es peligrosa en manos de usuarios inexpertos.
- h. Realizar el correspondiente mantenimiento de las herramientas eléctricas. Comprobar si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta de prensado hidráulico. Si está dañada, hay que reparar la herramienta de prensado hidráulico antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- i. Utilizar la herramienta de prensado hidráulico, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo de herramienta en particular, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se va a realizar. El uso de la herramienta de prensado hidráulico para operaciones diferentes de las previstas, podría provocar una situación peligrosa.

3. Servicio

Reparar la Herramienta de Prensado Hidráulico por un profesional cualificado, utilizando únicamente piezas de recambio originales. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del kit de herramientas de prensado hidráulico.

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

1. Mantener las etiquetas y placas de características de la herramienta que contienen información de seguridad importante. Si son ilegibles o faltan, ponerse en contacto con el distribuidor para sustituirlas.
2. Este producto no es un juguete, mantenerlo fuera del alcance de los niños.
3. No introducir los dedos en el perfil de los soportes.
4. No introducir los dedos en el cabezal de la herramienta de prensado hidráulico al desplazar los soportes de dentro de la misma. Los dedos podrían sufrir pellizcos muy graves.
5. No utilizar la herramienta sin los soportes.
6. No prensar sobre cables o conductores bajo tensión.
7. Prensar sólo material conductor de cobre o aluminio.
8. Las advertencias, precauciones e instrucciones comentadas en este manual de instrucciones no pueden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden darse. El usuario debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden incorporarse a este producto, sino que deben ser provistos por el usuario.



GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

ENTENDER LA HERRAMIENTA

HHCT0170 es una herramienta para conectar terminales y cables. Tiene muchas ventajas gracias a su diseño profesional, fácil operación, alta presión, alta eficiencia, etc. Es la herramienta perfecta para utilizar en proyectos de construcción eléctrica.

1. Especificaciones

Núm	THCT070
Rango de prensado:	4-70mm ²
Fuerza de prensado:	45KN
Tipo de prensado::	Prensado hexagonal
Stroke:	14mm
Aceite hidráulico:	T 15#
Temperatura de trabajo:	-20 -40
Tamaño (de largo):	aprox 310mm
Peso:	aprox 1.80kg
Empaquetado:	Carcasa de plástico
Peso del paquete:	aprox 0.77kg
Accesorios	
Soporte de prensado:	4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70 mm ²
Junta de sellado:	en el paquete

2. Descripción de los componentes

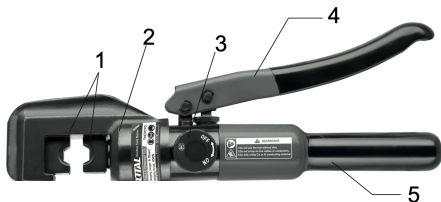


Tabla 1

Núm	Descripción	Función
1	Soportes	Para prensar, soportes de prensado intercambiables
2	Sujeta Soportes Inferior	Para fijar el soporte inferior
3	Tornillo	Para retraer el pistón y liberar la presión
4	Agarre Activo	Para utilizar la herramienta
5	Agarre Fijo	Para almacenar aceite

3. Descripción de las Funciones

1) Cabezal de prensado tipo "C"

2) Liberar la presión de forma manual.



INSTRUCCIONES DE USO

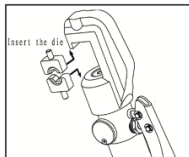
Antes de utilizar la herramienta, leer toda la sección de INFORMACIÓN DE SEGURIDAD del principio de este manual, incluyendo los subtítulos.

CAUTION Por favor, no golpear ninguna parte de la herramienta, de lo contrario puede ser peligroso para el usuario.

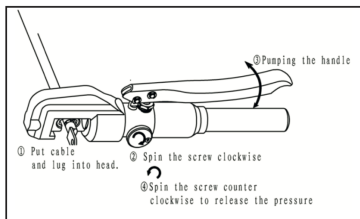
1. Seleccionar el juego de soportes adecuado. Solicitar a un centro o distribuidor autorizado que elija el juego de soportes de prensado adecuado para el conector y el cable que se van a utilizar.

CAUTION No utilizar la herramienta de prensado hidráulico sin soportes.

2. Introducir el soporte de prensado superior y el soporte de prensado inferior para que coincidan cuando ambas mitades del soporte estén en su sitio.
3. Asegurarse de que ambas mitades de los soportes de prensado están fijas antes de poner en funcionamiento la herramienta.
4. Introducir completamente el cable entre los soportes.
5. Colocar el conector entre los soportes, bombear la manivela hasta alcanzar la presión máxima, luego girar el tornillo para liberar la presión manualmente.



6. El pistón se retraerá, extraer el conector, y la herramienta estará lista para su siguiente ciclo.

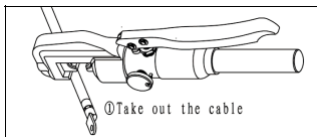


CAUTION

La herramienta no está aislada, por favor no la utilizar sobre el conductor bajo tensión para evitar lesiones.

DANGER

No introducir los dedos en el cabezal de la herramienta durante el funcionamiento. De lo contrario, podría sufrir un fuerte pellizco en los dedos.



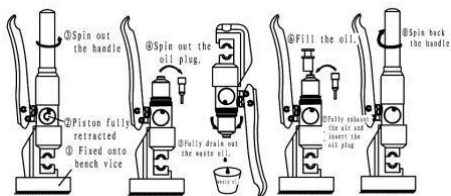
MANTENIMIENTO Y UTILIZACIÓN

WARNING

Los equipos dañados pueden causar lesiones personales graves. No utilizar equipos dañados. Si se producen ruidos o vibraciones anormales, corregir el problema antes de seguir utilizándolo.

1. **Antes de cada uso**, inspeccionar el estado general de la herramienta. Comprobar si hay tornillos sueltos, desalineación o atascamiento de las piezas móviles, piezas agrietadas o rotas, o cualquier otra condición que pueda afectar a su funcionamiento seguro.
2. **Después del uso**, limpiar las superficies externas de la herramienta con aceite antioxidante limpio y húmedo, untar la superficie metálica de la herramienta y los soportes para evitar que se oxiden. Almacenar la herramienta en un ambiente seco.
3. El mantenimiento de la herramienta sólo debe ser realizado por un técnico cualificado.
4. Para prolongar la vida útil de la herramienta, sustituir el aceite una vez al año. Asegurarse de que el aceite es filtrado por una red de malla 120 o por un colador de más de 30µm. Evitar la entrada de polvo en el depósito de aceite.
5. Después de un largo tiempo de uso, los kits de sellado se dañarán, si hay fugas, contactar con el fabricante y/o distribuidor para cambiar los kits de sellado.

Cómo cambiar el aceite:



El polvo o el aire en el interior de la herramienta dañará el kit de sellado por lo que la herramienta perderá su función. Asegurarse de que el aceite esté limpio y no entre polvo en el aceite cuando se cambie. Esperar un rato y sacar el aceite completamente del tubo de aceite antes de insertar el tapón.

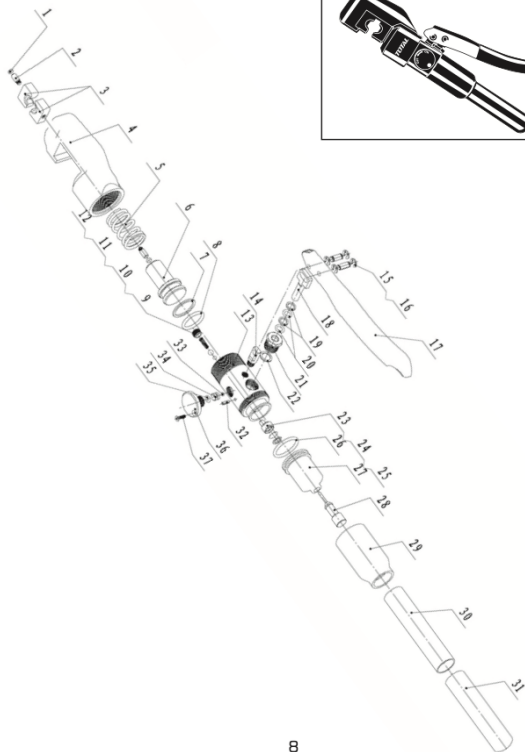
CAUTION

Utilizar guantes de goma para evitar que la piel entre en contacto directo con el aceite, si se entrara en contacto con el aceite, lavar la piel a tiempo con agua y jabón. Con el fin de proteger el medio ambiente, por favor drenar el aceite usado a un centro de tratamiento aprobado por el gobierno.

Solución de Problemas

FALLO	ANÁLISIS	SOLUCIÓN
A. No hay presión o la presión no es suficiente durante el funcionamiento.	1. Le falta aceite a la bomba 2. Hay polvo en el aceite 3. Pérdidas de aceite en el interior de la herramienta	1 Rellena o Cambia el Aceite 2 Contactar con el fabricante o distribuidor
B. La dispositivo y el cable no se conectan bien después de prensarlos	1. La herramienta no puede alcanzar la presión óptima 2. Se ha usado el soporte erróneo	1 Se refiere al fallo A 2 Reemplazar por el soporte correcto
C. Genera muchas chispas	1. Se ha usado el soporte erróneo	1. Reemplazar por el soporte correcto
D. Fugas de aceite en el cabezal o conectores	1. Kit de sellado roto	1 Contactar con el fabricante o con el distribuidor y que un profesional cualificado haga el reemplazo.

THCT070 Vista del Despiece



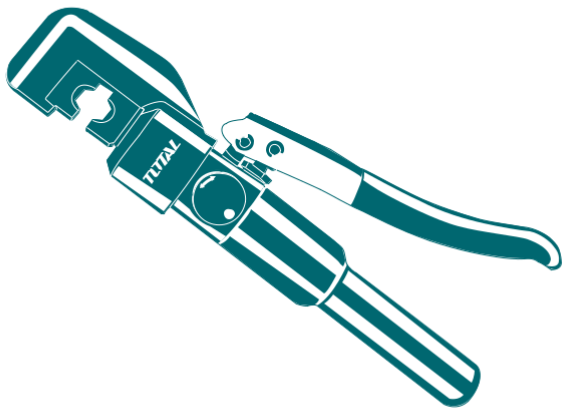
THCT070 Lista Despiece

Núm	Descripción	Cant.	Núm	Descripción	Cant.
1	parte magnética	2	20	junta	2
2	pin	2	21	pestillo	1
3	soporte	1 set	22	junta de cobre	1
4	cabezal			retilf	3 2 1
5	muelle	1	24	filtro	1
6	pistón	1	25	anilla retención plástico	1
7	anilla retención plástico	1	26	junta	1
8	junta	1	27	tubo de aceite	1
9	válvula	1	28	llave	1
10	spring	1	29	cubierta	1
11	bola de acero	1	30	agarre fijo	1
12	bola de acero	1	31	bola de acero	1
13	cilindro	1	32	pin	1
14	stander	1	33	bola de acero	1
15	pin	2	34	pistón	1
16	anilla de retención	4	35	junta	1
17	agarre activo	1	36	tornillo	1
18	pistón	1	37	pestillo	1
19	anilla de retención	2			

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



HERRAMIENTA DE PENSADO HIDRÁULICO

www.totalbusiness.com
TOTAL TOOLS CO.,
PTE. LTD.
MADE IN CHINA
T0320.V01

4-70mm²