



southwiretools.com



1-855-SW-TOOLS
Toll Free Technical Help
Assistance technique gratuite
Línea de Ayuda Técnica Gratuita

Product distributed by/Produit distribué par
Southwire Company, LLC.
One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119
©2018 Southwire Company, LLC.
All rights reserved. Tous droits réservés.

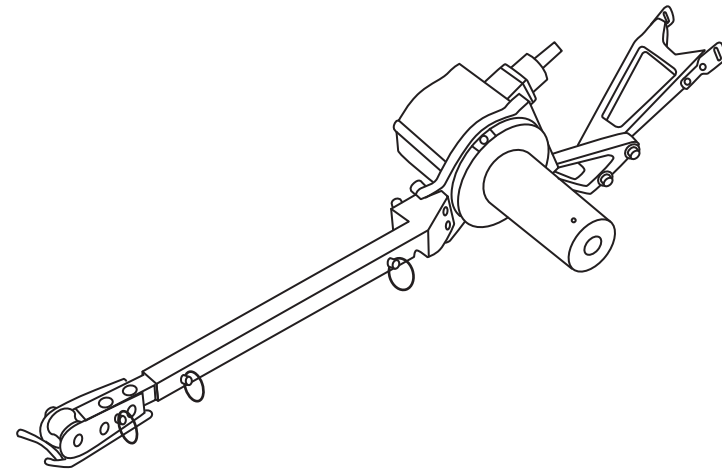
10/18 ((XD1))



Southwire™

TOOLS & EQUIPMENT

**OPERATING and MAINTENANCE
INSTRUCTIONS
MAXIS® XD1 EXTREME DUTY
CIRCUIT PULLER
(XD1)**



**READ AND UNDERSTAND ALL OF THE
INSTRUCTIONS AND SAFETY INFORMATION IN
THIS MANUAL BEFORE OPERATING OR
SERVICING THIS TOOL**



TABLE OF CONTENTS

Important Safety Information.....	2-5
Description of Operation.....	5
Identification.....	6
Setup and Operation.....	7-12
Troubleshooting and Maintenance.....	13
Specifications.....	14
Warranty.....	15-16

SAFETY FIRST

Safety is essential in the use and maintenance of Southwire Contractor Equipment. This instruction manual and any markings on the tool provide information for avoiding hazards and unsafe practices related to the use of this tool. Observe all the safety information provided.

SAFETY ALERT SYMBOLS

These symbols are used to call attention to hazards or unsafe practices related that could result in injury or property damage. The three safety words defined below indicate the severity of the hazard. The message after the signal word provides information for preventing or avoiding the hazard.



DANGER - immediate hazards that if not avoided WILL result in severe injury or death



WARNING - Hazards that if not avoided COULD result in severe injury or death



CAUTION - Hazards or unsafe practices that, if not avoided MAY result in severe injury or death

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

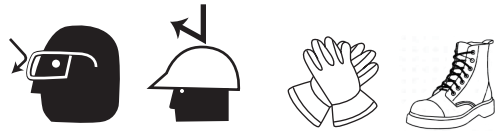


WARNING

- Read and understand all instructions and safety information in this manual before operating or servicing this tool.
- Read the instruction manual supplied with your drill before operating the Maxis® XD1 puller.
- Failure to observe these warnings could result in severe injury or death.

FAILURE TO OBSERVE THESE WARNINGS CAN RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

WARNING: Personal Safety Hazards



- Only qualified persons should operate the Maxis® XD1 Extreme Duty Circuit Puller.
- Wear eye protection, hard hat, cut resistant gloves and safety toe shoes when using this tool.
- Do not use tool when tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.
- **Keep body parts and loose clothing away from moving parts.**
- Always follow operating procedures.
- Avoid accidental starting. Make sure switch is off before plugging in motor.

FAILURE TO OBSERVE THESE WARNINGS CAN RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

DANGER: Electrical Shock Hazards



- Do not use this tool near live circuits. Shut off and lock out power when working near existing circuits.

FAILURE TO OBSERVE THESE WARNINGS COULD RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH

WARNING: Entanglement Hazard



- Do not operate this tool while wearing loose-fitting clothing. Retain long hair.
- Keep hands away from the puller's capstan. Rope at the capstan can crush a hand.
- **Stop hand drill when wrapping rope on capstan.**

FAILURE TO OBSERVE THESE WARNINGS COULD RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH

WARNING: Tool Use Hazards

- Use this tool for manufacture's intended purpose only. Use other than that which is described in this manual can result in injury or property damage.
- Inspect all aspects of the pull to ensure safety.
- Only qualified personnel should use pulling equipment.
- Do not use the cable puller as hoist or winch. The cable puller cannot lower a load. The load may fall and cause serious injury or death.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

CAUTION

- Read and understand all the instructions and safety information in this manual before operating or servicing this tool.

FAILURE TO OBSERVE THESE WARNINGS CAN RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH

CAUTION

- Do not use if any parts are damaged as this can cause an unsafe condition and lead to tool malfunction or failure.
- If tool is in disrepair, **DO NOT USE**. Have tool serviced at an Authorized Southwire Repair Center.

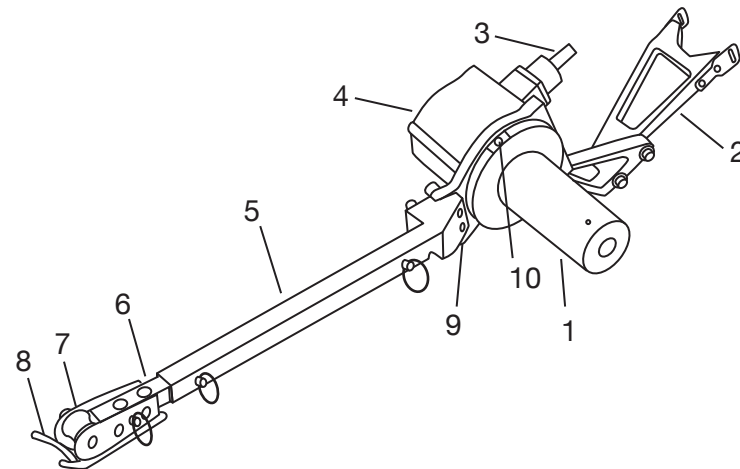
FAILURE TO OBSERVE THESE WARNINGS CAN RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH

Description of Operation

The Maxis® XD1 Extreme Duty Circuit Puller is a high-speed cable puller intended to pull branch and data circuits or small feeder wire circuits through conduit. The Maxis® XD1 Extreme Duty Circuit Puller was designed to fit on most manufacturer's models of 18-volt cordless drills with ½" chuck adaptor. The Maxis® XD1 Extreme Duty Circuit Puller can be operated by one or two people.

IDENTIFICATION

1. Removable Capstan
2. Adjustable Drill Cradle
3. Input Shaft Chuck Adaptor
4. Gear Box
5. Base Arm
6. Front Extension
7. Front Roller Payoff
8. Conduit Adaptor
9. 20 Degree Up Adjustment
10. Polyline/Mule Tape Pin



SETUP AND OPERATION

MOUNTING DRILL TO PULLER

1. Loosen hand drill chuck to receive Input Shaft (3) of puller.
2. Align handle of hand drill with Adjustable Drill Cradle (2) and install onto Input Shaft Chuck Adaptor (3) and tighten drill chuck (Fig 1 and 2).

⚠ CAUTION: Care should be taken when engaging the drill motor to tighten onto the pullers Input Shaft Chuck Adaptor (3) as to not pinch fingers from torque of drill.

3. Tighten bolts on Adjustable Drill Slide (7) once it is in contact with drill handle.
4. Secure drill handle to Adjustable Drill Cradle (2) with supplied strap.

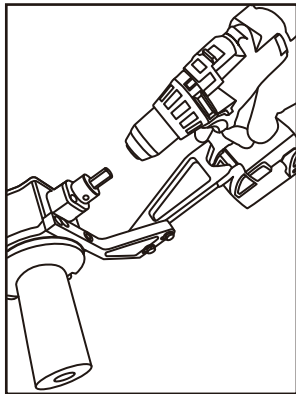


Fig 1

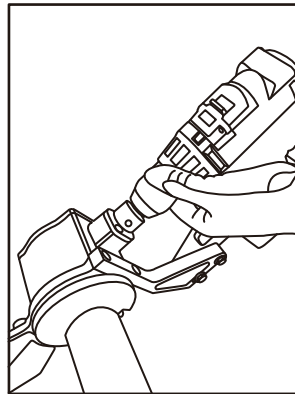


Fig 2

SETUP AND OPERATION

PULLING INSTRUCTIONS (SETUP)

1. When pulling with a polyline/mule tape or rope, two methods of loading the Capstan (1) can be used.

POLYLINE/MULE TAPE PULL SETUP

A. When pulling underground or from below, make a loop in the end of the polyline/ mule tape and attach the eye around the Polyline/Mule Tape Pin (10) on the Capstan (1) (Fig 3). This will allow the polyline/mule tape to continuously accumulate onto the Capstan (1) (Fig 4). Switch the 18-Volt drill into REVERSE and payoff like most conventional wire pullers.

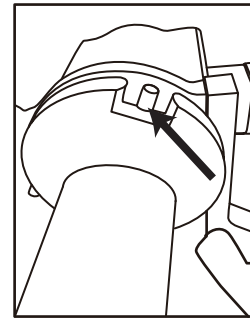


Fig 3

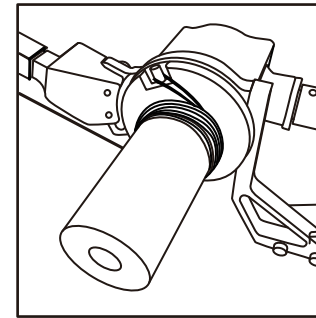


Fig 4

B. When pulling overhead or from above, pull forward pin on Front Extension (6) and rotate 180 degrees and insert back into Base Arm (5) and re-install pin (Fig 5 and 6). Make a loop in the end of the polyline/mule tape and attach the eye around the Polyline/Mule Tape Pin (10) from underside of the Capstan (1). This will allow the polyline/mule tape to continuously accumulate onto the Capstan (1). Switch the 18-Volt drill into FORWARD and payoff like most conventional wire pullers.

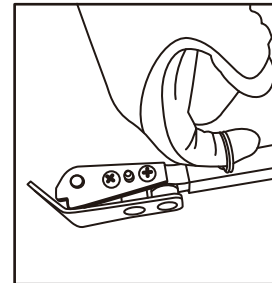


Fig 5

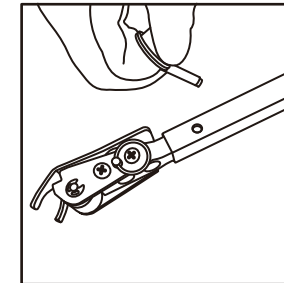


Fig 6

SETUP AND OPERATION

C. When pulling from the side, make a loop in the end of the polyline/ mule tape and attach the eye around the Polyline/Mule Tape Pin (10) on the Capstan (1) (Fig 7). This will allow the polyline/mule tape to continuously accumulate onto the Capstan (1) (Fig 8). Switch the 18-Volt drill into REVERSE and engage drill motor.

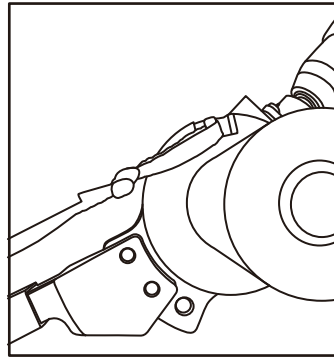


Fig 7

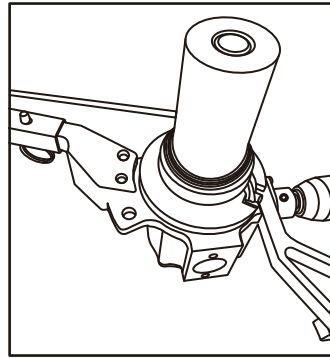


Fig 8

ROPE PULL SETUP

A. When pulling underground or from below, wrap rope over the top of Capstan (1) in a clockwise direction multiple times (Fig 9) and switch the 18-Volt drill into REVERSE and payoff like most conventional wire pullers.

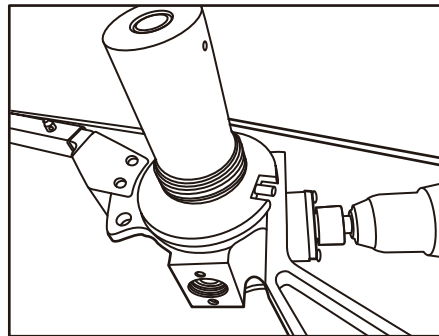


Fig 9

SETUP AND OPERATION

B. When pulling overhead or from above, pull forward pin on Front Extension (6) and rotate 180 degrees and insert back into Base Arm (5) and reinstall pin (Fig 5 and 6). Wrap rope under the bottom of the Capstan (1) and wrap rope counter-clockwise. Ensure 18-Volt drill is in FORWARD and payoff like most conventional wire pullers.

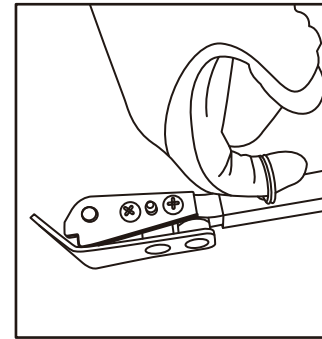


Fig 5

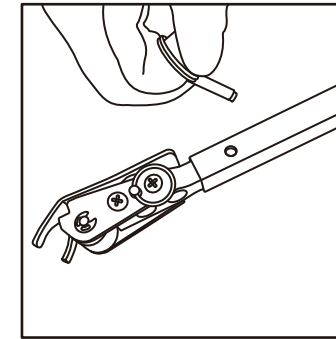


Fig 6

C. When pulling from the side, wrap rope around Capstan (1) across the top of the Capstan (1) wrap the rope in a clockwise direction multiple times and switch the 18-Volt drill into REVERSE and payoff like most conventional wire pullers.

SETUP AND OPERATION

PULLING INSTRUCTIONS (OPERATION)

1. Place Front Roller Payoff (7) against edge of conduit or pull box (Fig 10), the use of the removable Conduit Adaptor (8) (Fig 11) can be used to lock in the puller around small size conduits, use of the notch cut out on the Front Roller Payoff (7) bracket that will allow user to lock in the Front Extension (6) against the edge of most conduit or panel boxes. Start puller by pressing trigger on 18-Volt drill. Drill motor will work in forward or reverse dependent on direction of wrap of rope on the Capstan (1). Start hand drill motor slowly to take up any slack before pulling in high speed.
2. The Front Extension (6) can be lengthened by removing the front pin and sliding out the extension. Reinstall pin to secure Front Extension (6). This will lengthen the puller an additional 6" (Fig 12 and 13).
3. Use of HIGH-SPEED setting on hand drills can be used on pulls where lower-tensions are anticipated. Longer higher-tension pulls should use LOW- SPEED setting on hand drill to prevent the unwarranted wear and tear on drill motor.
4. If rope slippage occurs on the Capstan (1), stop puller and add additional wraps to the Capstan (1) to increase friction and decrease slippage.
5. For long underground pulls, the addition of a cut and threaded piece of $\frac{3}{4}$ " rigid conduit can be threaded into the bottom of the Gear Box (4) for added support (Fig 14).
6. Capstan (1) can be removed to help facilitate removal of polyline/mule tape. With a firm grip on Capstan (1), pull away from Gear Box (4). This feature can be used when Capstan (1) is full and the removal and replacement of a second Capstan (1) can be started. With new Capstan (1) in hand align the index pin on Gear Box Output shaft with notches on underside of Capstan (1) and press Capstan (1) firmly towards Gear Box (4) until seated. Refer to POLYLINE/MULE TAPE SETUP Section A for setup instructions.

SETUP AND OPERATION

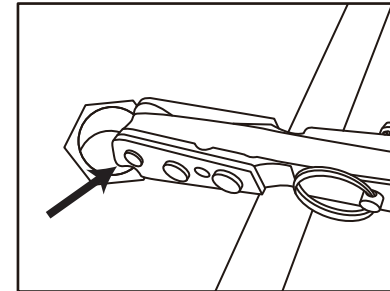


Fig 10

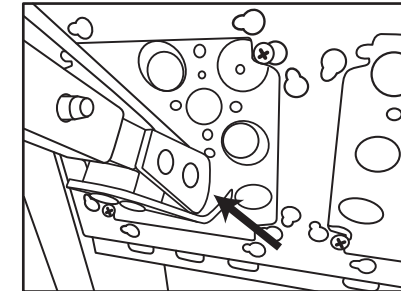


Fig 11

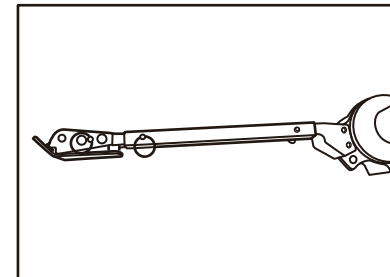


Fig 12

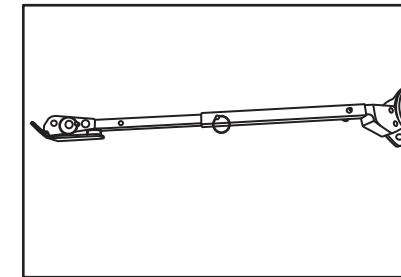


Fig 13

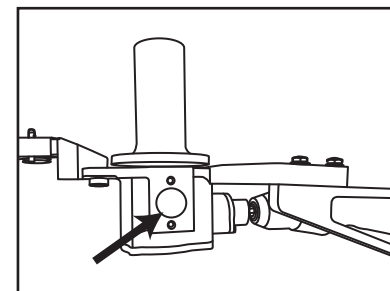


Fig 14

TROUBLESHOOTING

1. If Capstan (1) fails to turn, ensure ample battery supply to the hand drill is available.
2. Check drill hand chuck for tightness before every use to ensure there is no slippage on the Input Shaft Chuck Adaptor (3).
3. If drill is in motion and Capstan (1) does not pull rope, ensure indexing pin on gear box output shaft is aligned with groove in Capstan (1). Rotate and push Capstan (1) towards Gear Box (4) to lock into place.

MAINTENANCE

1. Gear box (4) is filled with high temperature lubricating grease, no maintenance of the gear box is required.
2. Input Shaft Chuck Adaptor (3) is equipped with a three sided harden steel extension. If for any reason this shaft is worn down or stripped, call your local distributor or Southwire Tools and Equipment for a replacement.
3. Routinely inspect all aspects of XD1 puller to ensure puller is in proper working order prior to usage. If parts are missing or broken, Do Not Use, have puller serviced at an authorized Southwire Repair Center.

SPECIFICATIONS

- Model# XD1
- Stock # 65-09-09-01
- Length (Fully Extended)- 34.5"
- Length (Collapsed)- 28.5"
- Width-8"
- Height- 8.75"
- Weight – 8lbs.
- Pulling Speed Low- 27 fpm (No Load) Relative to Drill Output
- Pulling Speed High- 106 fpm (No Load) Relative to Drill Output
- Recommended Pulling Rope- 1/4" QWIKrope™

WARRANTY ON SOUTHWIRE CONTRACTOR EQUIPMENT

What Does This Warranty Cover?

Five-Year Limited Warranty on Contractor Equipment

Under Southwire's Contractor Equipment 5-Year Limited Warranty, Southwire Company, LLC warrants that all Southwire Contractor Equipment will be free from manufacturer defects for a period of five (5) years from the date of the original end user's purchase. However, electrical components and consumable parts such as ropes, blades, dies, draw studs, grips, are excluded from this 5-Year Limited Warranty and are subject to the One -Year warranty terms. Under this 5-Year Limited Warranty, the following are also excluded and Southwire Company, LLC will have no liability for any of the following: normal wear and tear resulting from product use and damage arising out of misuse, abuse, modification, and improper product maintenance. This warranty also does not cover Southwire Contractor Equipment products that have been modified by any party other than Southwire Company, LLC or its authorized third party designee. This 5-Year Limited Warranty is not transferrable to or enforceable by any person other than the product's original end user.

One-Year Limited Warranty on Electrical Components and Consumable Parts (with 5-Year warranty)

Under Southwire's 1-Year Limited Warranty, Southwire Company, LLC warrants that all electrical components and consumable parts such as ropes, blades, dies, draw studs, grips will be free from manufacturer defects for a period of one-year from the date of the original end user's purchase. Under this 1-Year Limited Warranty, Southwire Company, LLC will have no liability for any of the following: normal wear and tear resulting from product use and damage arising out of misuse, abuse, modification, and improper product maintenance. This warranty also does not cover Southwire electrical components and consumable parts that have been modified by any party other than Southwire Company, LLC or its authorized third party designee. This 1-Year Limited Warranty is not transferrable to or enforceable by any person other than the product's original end user.

Exclusion of Incidental, Consequential, Indirect, Special and Punitive Damages

SOUTHWIRE MAKES NO WARRANTY THAT SOUTHWIRE CONTRACTOR EQUIPMENT PRODUCTS WILL BE MERCHANTABLE OR FIT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. SOUTHWIRE MAKES NO OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, OTHER THAN THE RELEVANT WARRANTY SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WARRANTY SECTION. SOUTHWIRE WILL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES FOR ANY BREACH OF THIS LIMITED LIFETIME WARRANTY.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Warranty Claim Information/How Do You Get Service?

For all warranty, customer service, and product return authorizations and inquiries, please contact Southwire's Tools & Assembled Products at:
Southwire Tools & Assembled Products
840 Old Bremen Road
Carrollton, GA, 30117
Phone Number: 1.855.SW.Tools

1. All warranty claims must be approved by Southwire's Tools & Assembled Products Warranty Department prior to return of product. If Southwire determines that a product is defective, Southwire will, at its option, repair or replace defective products or defective product components, free of charge.
2. Upon approval, Southwire will issue a Product Return Authorization Form which will include instructions on how and where to return the product. **The product serial number and the original date of delivery must be set forth on the Product Return Authorization Form.**
3. Southwire will cover standard freight charges (Ground Courier Rate) incurred in connection with products that Southwire ultimately determines to be defective.
4. All defective components and defective products that Southwire replaces under these Warranties will become Southwire's property and will be retained by Southwire.

Repair Your Product When it is Out of Warranty

Southwire is happy to provide information about where a purchaser can send a product for repair at consumers' own expense, please contact 1.855.SW.tools or visit www.southwiretools.com/tools/home.do for more information about servicing for Southwire Products.



southwiretools.com



1-855-SW-TOOLS
Toll Free Technical Help
Assistance technique gratuite
Línea de Ayuda Técnica Gratuita

Product distributed by/Produit distribué par
Southwire Company, LLC.
One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119
©2018 Southwire Company, LLC.
All rights reserved. Tous droits réservés.

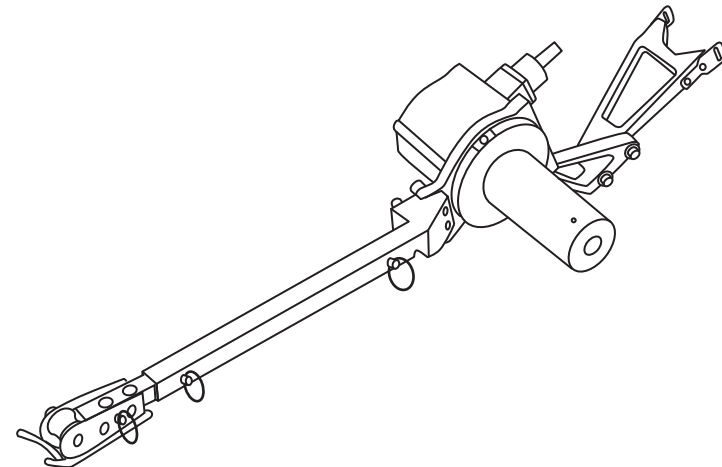
10/18 ((XD1))



Southwire[™]

TOOLS & EQUIPMENT

**INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN
y MANTENIMIENTO
EXTRACTOR DE CIRCUITO DE TRABAJO
DE EXTREMO MAXIS[®] XD1
(XD1)**



**LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES
Y LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE ESTE
MANUAL ANTES DE UTILIZAR O DAR
MANTENIMIENTO A ESTA HERRAMIENTA**



ÍNDICE

Información de seguridad importante	2-5
Descripción de la operación	5
Identificación.....	6
Instalación y funcionamiento	7-12
Detección de problemas y mantenimiento	13
Especificaciones.....	14
Garantía.....	15-16

LA SEGURIDAD PRIMERO

La seguridad es esencial en el uso y mantenimiento de los Equipos de Southwire para contratistas. Este manual de instrucciones y todas las inscripciones en la herramienta brindan información para evitar riesgos y prácticas inseguras relacionados con el uso de esta herramienta. Procure prestar atención a toda la información de seguridad proporcionada.

SÍMBOLOS DE ALERTA DE PELIGRO

Estos símbolos se utilizan para llamar la atención sobre las prácticas inseguras o los peligros relacionados que podrían provocar lesiones o daños materiales. Los tres términos de seguridad que se definen a continuación indican la dimensión del riesgo. El mensaje que aparece después del término de la señal ofrece información para prevenir o evitar el riesgo.



PELIGRO: riesgos inmediatos que, de no evitarse, CAUSARÁN lesiones graves o la muerte.



ADVERTENCIA: riesgos que, de no evitarse, PUEDEN ocasionar lesiones graves o la muerte.



PRECAUCIÓN: prácticas inseguras o riesgos que, de no evitarse, PUEDEN ocasionar lesiones graves o la muerte.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

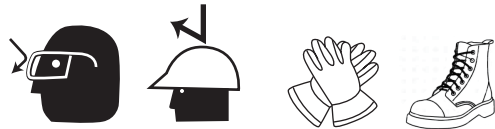


⚠️ ADVERTENCIA:

- Lea y comprenda todas las instrucciones y la información de seguridad incluida en este manual antes de utilizar o realizar tareas de mantenimiento en esta herramienta.
- Lea el instructivo incluido junto con su taladro antes de manejar el jalacables Maxis® XD1
- El incumplimiento de estas advertencias podría causar lesiones graves o la muerte.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE.

⚠️ ADVERTENCIA: Riesgos para la seguridad personal



- Solo personas calificadas deben operar el extractor de circuitos de servicio extremo Maxis® XD1.
- Use protección ocular, casco, guantes resistentes a cortaduras y calzado con punta de seguridad al utilizar esta herramienta.
- No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- **Mantenga el cuerpo y las prendas sueltas alejadas de las piezas móviles.**
- Siempre siga los procedimientos operativos.
- Evite los encendidos accidentales. Asegúrese de tener el interruptor en la posición de apagado antes de conectar el motor.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

⚠️ PELIGRO: Riesgos de descarga eléctrica



- No use esta herramienta cerca de circuitos vivos. Apague el aparato y desactive la energía eléctrica cuando trabaje cerca de circuitos existentes.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PODRÍA CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE

⚠️ ADVERTENCIA: Peligro de enredo



- No opere esta herramienta mientras esté usando ropa suelta. Sujétese el cabello largo.
- Mantenga sus manos lejos del cabrestante del jalacables. La cuerda del cabrestante puede triturar una mano.
- **Detenga el taladro al enrollar la cuerda en el cabrestante.**

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PODRÍA CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE

⚠️ ADVERTENCIA: Riesgos del uso de la herramienta

- Utilice esta herramienta solamente para el uso previsto por el fabricante. Un uso distinto al que se describe en este manual puede causar lesiones o daños materiales.
- Inspeccione todos los aspectos de la extracción para garantizar la seguridad.
- Solo el personal calificado deben utilizar el equipo de extracción.
- No use el jalacables como elevador o cabrestante. El jalacables no puede bajar una carga. La carga puede caer y causar lesiones graves o la muerte.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

⚠ PRECAUCIÓN

- Lea y comprenda todas las instrucciones y la información de seguridad de este manual antes de utilizar o dar mantenimiento a esta herramienta.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE

⚠ PRECAUCIÓN

- No usar si hay partes dañadas, ya que esto puede causar una condición insegura y provocar que la herramienta funcione mal o no funcione.
- Si la herramienta está en mal estado, **NO LA USE**. Solicite mantenimiento en un Centro de reparación autorizado de Southwire.

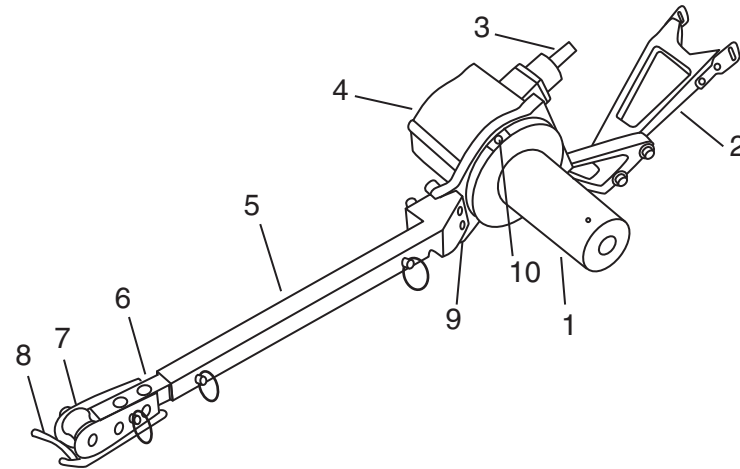
EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE

Descripción de la operación

El extractor de circuito de trabajo extremo Maxis® XD1 es un extractor de cable de alta velocidad destinado a tirar de los circuitos de derivación y de datos o pequeños circuitos de cable de alimentación a través de un conducto. El extractor de circuitos de trabajo extremo Maxis® XD1 fue diseñado para adaptarse a la mayoría de los modelos de taladros inalámbricos de 18 voltios con adaptador de mandril de 1/2". El extractor de circuitos de trabajo extremo Maxis® XD1 puede ser operado por una o dos personas.

IDENTIFICACIÓN

1. Cabrestante extraíble
2. Cuna de taladro ajustable
3. Adaptador de mandril de eje de entrada
4. Caja de engranajes
5. Brazo base
6. Extensión delantera
7. Balance del rodillo delantero
8. Adaptador del conducto
9. Ajuste de 20 grados hacia arriba
10. Polilínea/Pin de Mule Tape



INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

MONTAJE DEL TALADRO AL JALACABLES

1. Afloje el mandril del taladro manual para recibir el eje de entrada (3) del extractor.
 2. Alinee el mango del taladro manual con el soporte de perforación ajustable (2) e instálelo en el adaptador del mandril del eje de entrada (3) y apriete el mandril del taladro (Fig. 1 y 2).
- ⚠ PRECAUCIÓN: Tenga cuidado al acoplar el motor de la broca para apretarlo en el adaptador del mandril del eje de entrada (3) de los extractores para no pellizcar sus dedos por el torque del taladro.**
3. Apriete los pernos en la guía de perforación ajustable (7) una vez que esté en contacto con la manija de perforación.
 4. Fije la manija del taladro a la cuna de perforación ajustable (2) con la correa suministrada.

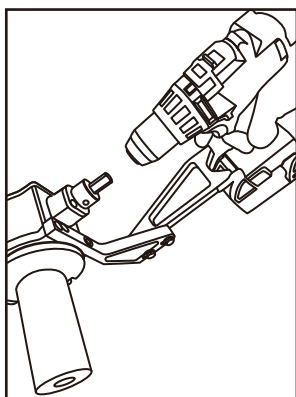


Fig. 1

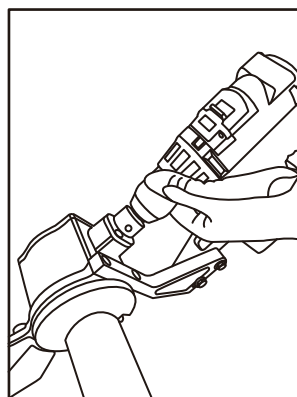


Fig. 2

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

INSTRUCCIONES PARA TIRAR (CONFIGURACIÓN)

1. Al tirar con polilínea o mule tape, se pueden usar dos métodos para cargar el cabrestante (1).

CONFIGURACIÓN DE POLILÍNEA / MULE TAPE

A. Al tirar bajo tierra o desde abajo, haga un bucle en el extremo de la polilínea / mule tape y coloque el ojo alrededor del pasador de la polilínea / mule tape (10) en el cabrestante (1) (Fig. 3). Esto permitirá que la polilínea / mule tape se acumule continuamente en el cabrestante (1) (Fig. 4). Cambie la broca de 18 voltios a REVERSA y aumente como la mayoría de los extractores de alambre convencionales.

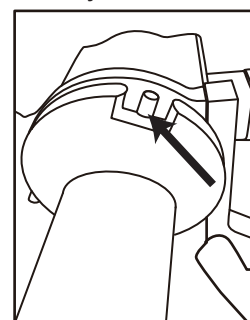


Fig. 3

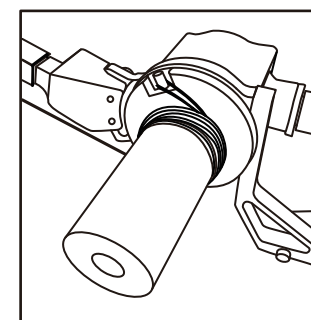


Fig. 4

B. Cuando tire hacia arriba o desde arriba, tire del pasador delantero de la extensión frontal (6), gírelo 180 grados e insértelo nuevamente en el brazo base (5) y vuelva a instalar el pasador (Fig. 5 y 6). Haga un bucle en el extremo de la polilínea / mule tape y coloque el ojo alrededor del pasador de polilínea / mule tape (10) desde la parte inferior del cabrestante (1). Esto permitirá que la polilínea / mule tape se acumule continuamente en el cabrestante (1). Cambie la broca de 18 voltios a ADELANTE y aumente como la mayoría de los extractores de alambre convencionales.

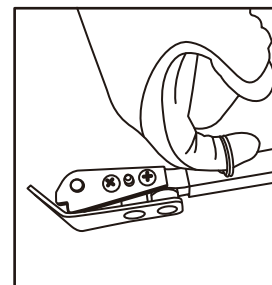


Fig. 5

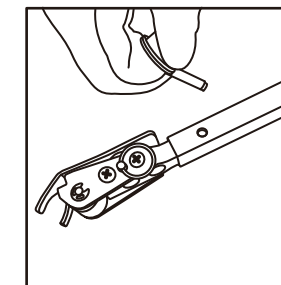


Fig. 6

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

A. Al tirar desde un lado, haga un bucle en el extremo de la polilínea / mule tape y coloque el ojo alrededor del pasador de la polilínea / mule tape (10) en el cabrestante (1) (Fig. 7). Esto permitirá que la polilínea / mule tape se acumule continuamente en el cabrestante (1) (Fig. 8). Cambie la broca de 18 voltios a REVERSA y active el motor del taladro.

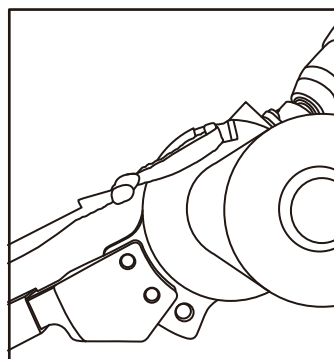


Fig. 7

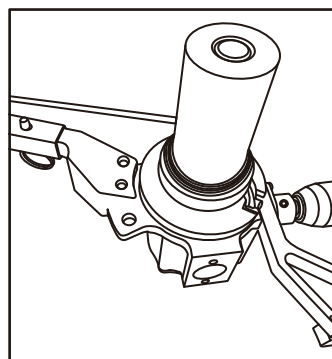


Fig. 8

INSTALACIÓN DEL CABLE

A. Al tirar bajo tierra o desde abajo, enrolle la cuerda sobre la parte superior del cabrestante (1) en el sentido de las agujas del reloj varias veces (Fig. 9) y coloque la broca de 18 voltios en REVERSA y utilice como la mayoría de los tiradores de alambre convencionales.

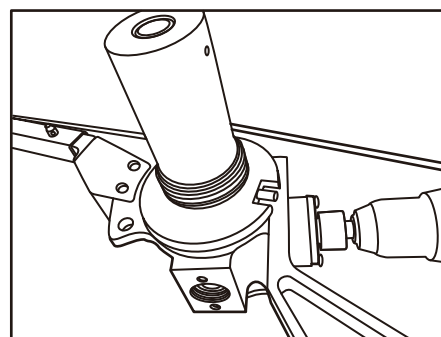


Fig. 9

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

B. Cuando tire hacia arriba o desde arriba, tire del pasador delantero de la extensión frontal (6), gírelo 180 grados e insérte-lo nuevamente en el brazo base (5) y vuelva a instalar el pasador (Fig. 5 y 6). Envuelva la cuerda debajo de la parte inferior del cabrestante (1) y enrolle la cuerda en sentido contrario a las agujas del reloj. Asegúrese de que la broca de 18 voltios esté en posición ADELANTE y aumente como la mayoría de los extractores de alambre convencionales.

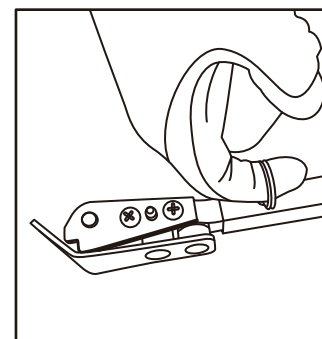


Fig. 5

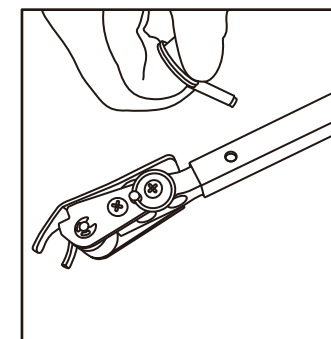


Fig. 6

C. Al tirar desde un lado, enrolle la cuerda alrededor del cabrestante (1) por la parte superior, enrolle en el sentido de las agujas del reloj varias veces (Fig. 1) y coloque la broca de 18 voltios en REVERSA y utilice como la mayoría de los tiradores de alambre convencionales.

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

INSTRUCCIONES DE TIRO (OPERACIÓN)

1. Coloque el rodillo delantero (7) contra el borde del conducto o la caja de tracción (Fig. 10), el uso del adaptador de conducto extraíble (8) (Fig. 11) se puede usar para bloquear el extractor alrededor de conductos de tamaño pequeño, el uso de la muesca recorte en el soporte el rodillo delantero (7) que permitirá al usuario bloquear la extensión frontal (6) contra el borde de la mayoría de las cajas de conductos o paneles. Arranque el extractor presionando el gatillo en un taladro de 18 voltios. El motor de perforación trabajará hacia adelante o hacia atrás dependiendo de la dirección de la envoltura de la cuerda en el cabrestante (1). Arranque el motor del taladro manual lentamente para eliminar cualquier holgura antes utilizar alta velocidad.
2. La extensión delantera (6) se puede alargar retirando el pasador frontal y deslizando la extensión. Vuelva a instalar el pasador para asegurar la extensión delantera (6). Esto alargará el extractor 6" adicionales (Fig. 12 y 13).
3. El uso de la configuración de ALTA VELOCIDAD en los taladros manuales se puede usar en tirones donde se anticipan tensiones más bajas. Los tirones de mayor tensión más largos deben usar la configuración de BAJA VELOCIDAD en el taladro de mano para evitar desgaste no deseado del motor del taladro.
4. Si se produce deslizamiento de la cuerda en el cabrestante (1), detenga el extractor y agregue vueltas adicionales al cabrestante (1) para aumentar la fricción y disminuir el deslizamiento.
5. Para tirones subterráneos largos, la adición de un trozo cortado y roscado de conducto rígido de $\frac{3}{4}$ " se puede roscar en la parte inferior de la caja de engranajes (4) para mayor soporte (Fig. 14).
6. El cabrestante (1) se puede quitar para facilitar la extracción de la polilínea / mule tape. Con un agarre firme en el cabrestante (1), retírelo de la caja de engranajes (4). Esta función se puede usar cuando el cabrestante (1) está lleno y se puede iniciar la remoción y reemplazo de un segundo cabrestante (1). Con el nuevo cabrestante (1) en la mano, alinee el pasador de índice en el eje de salida de la caja de engranajes con las muescas en la parte inferior del cabrestante (1) y presione el cabrestante (1) firmemente hacia la caja de engranajes (4) hasta que encaje. Consulte la Sección A de CONFIGURACIÓN DE POLILÍNEA / MULE TAPE para obtener instrucciones de configuración.

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

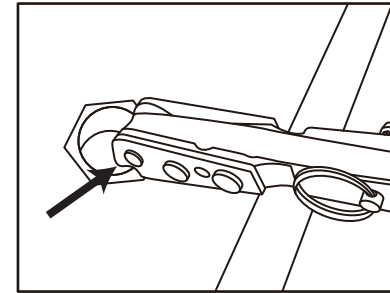


Fig. 10

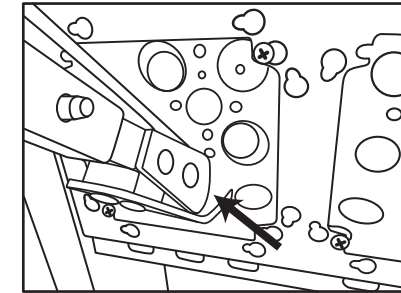


Fig. 11

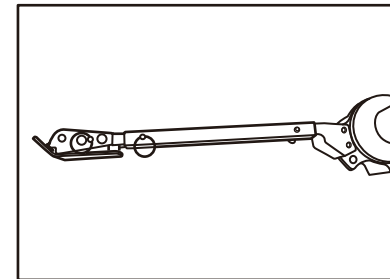


Fig. 12

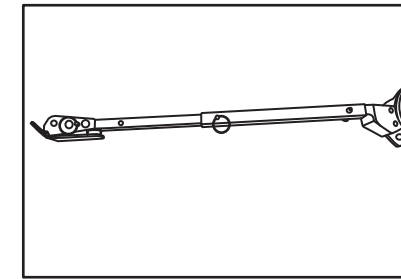


Fig. 13

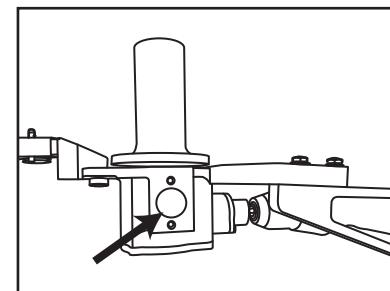


Fig. 14

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Si el cabrestante (1) no gira, asegúrese de que haya suficiente suministro de batería para el taladro de mano.
2. Verifique que el portabrocas manual del taladro esté bien apretado antes de cada uso para asegurarse de que no haya deslizamientos en el adaptador de mandril de eje de entrada (3).
3. Si el taladro está en movimiento y el cabrestante (1) no tira del cable, asegúrese de que el pasador de indexación en el eje de salida de la caja de engranajes esté alineado con la ranura del cabrestante (1). Gire y empuje el cabrestante (1) hacia la caja de engranajes (4) para fijarlo en su lugar.

MANTENIMIENTO

1. La caja de engranajes (4) está llena de grasa lubricante de alta temperatura, no se requiere mantenimiento de la caja de engranajes.
2. El adaptador de mandril del eje de entrada (3) está equipado con una extensión de acero reforzado de tres lados. Si por alguna razón, este eje está desgastado o roto, pida un repuesto con su distribuidor local o al departamento de Herramientas y Equipo de Southwire.
3. Inspeccione rutinariamente todos los aspectos del extractor XD1 para asegurarse de que esté en buenas condiciones de funcionamiento antes de usarlo. Si faltan piezas o están rotas, no lo utilice. Lleve el extractor a un centro de reparación autorizado de Southwire para revisión.

ESPECIFICACIONES

- Modelo N.º XD1
- Mercancía N.º 65-09-09-01
- Longitud (extendido totalmente): 34.5"
- Longitud (contraída): 28.5"
- Ancho: 8"
- Altura: 8.75"
- Peso: 0.8 libras (363 gr)
- Velocidad de tracción baja: 27 fpm (sin carga) en relación con la salida del taladro
- Velocidad de tracción alta: 106 fpm (sin carga) en relación con la salida del taladro
- Cuerda de tracción recomendada: 1/4" QWIKrope™

GARANTÍA DE LOS EQUIPOS DE SOUTHWIRE PARA CONTRATISTAS

¿Qué cubre esta garantía?

Garantía limitada de cinco años en equipos para contratistas

En virtud de esta Garantía limitada de 5 años para los Equipos de Southwire para contratistas, Southwire Company, LLC garantiza que todos los equipos de Southwire para contratistas estarán libres de defectos de fabricación por un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra por el usuario final original. Sin embargo, los componentes eléctricos y las piezas consumibles, como cuerdas, cuchillas, troqueles, espárragos de extracción, mordazas, etc., están excluidos de esta Garantía limitada de 5 años y están sujetos a los términos de garantía de un año. En virtud de esta garantía limitada de 5 años, también se excluye lo siguiente y Southwire Company, LLC no asumirá ninguna responsabilidad por cualquiera de estas situaciones: desgaste normal resultante del uso del producto y daños derivados de un mal uso, abuso, modificación e incorrecto mantenimiento del producto. Esta garantía tampoco cubre los Equipos de Southwire para contratistas que hayan sido modificados por terceros distintos a Southwire Company, LLC o un tercero autorizado designado. Esta Garantía limitada de 5 años no es transferible a o ejecutable por cualquier otra persona que no sea el usuario final original del producto.

Garantía limitada de un año en componentes eléctricos y piezas consumibles (con garantía de 5 años)

En virtud de esta Garantía limitada de 1 año de Southwire, Southwire Company, LLC garantiza que todos los componentes eléctricos y las piezas consumibles, como cuerdas, cuchillas, troqueles, espárragos de extracción y mordazas estarán libres de defectos de fabricación por un período de un año a partir de la fecha de compra por el usuario final original. En virtud de esta Garantía limitada de 1 año, Southwire Company, LLC no asumirá ninguna responsabilidad por cualquiera de estas situaciones: desgaste normal resultante del uso del producto y daños derivados de un mal uso, abuso, modificación e incorrecto mantenimiento del producto. Esta garantía tampoco cubre los componentes eléctricos y las piezas consumibles de Southwire que hayan sido modificados por terceros distintos a Southwire Company, LLC o un tercero autorizado designado. Esta Garantía limitada de 1 año no es transferible a o ejecutable por cualquier otra persona que no sea el usuario final original del producto.

Exclusión de daños incidentales, consecuentes, indirectos, especiales y punitivos

SOUTHWIRE NO GARANTIZA QUE LOS PRODUCTOS DE SOUTHWIRE PARA CONTRATISTAS SE PUEDAN COMERCIALIZAR NI SEAN APTOS PARA UN FIN DETERMINADO. SOUTHWIRE NO OTORGA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, QUE NO SEA LA GARANTÍA PERTINENTE PRESENTADA EN ESTA SECCIÓN DE GARANTÍA. SOUTHWIRE NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENTE, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO POR CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA DE PERÍODO LIMITADO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que las anteriores limitaciones o exclusiones pueden no aplicarse en su caso.

Información sobre reclamos de garantía/¿Cómo se recibe el servicio?

Si desea obtener garantía, servicio al cliente y autorizaciones de devolución de productos o bien, si tiene consultas, comuníquese con Southwire Tools & Assembled Products a la siguiente dirección:

Southwire Tools & Assembled Products
840 Old Bremen Road
Carrollton, GA, 30117
Número de teléfono: 1.855.SW.Tools

1. Todos los reclamos de garantía deben ser aprobados por el Departamento de garantía de Southwire Tools & Assembled Products antes de la devolución del producto. Si Southwire determina que un producto es defectuoso, a su criterio, reparará o sustituirá los productos defectuosos o los componentes de los productos defectuosos de forma gratuita.
2. Luego de su aprobación, Southwire emitirá un Formulario de autorización de devolución del producto, que incluirá instrucciones sobre cómo y dónde enviar el producto. **El número de serie del producto y la fecha original de entrega deben especificarse en el Formulario de Autorización de Devolución del Producto.**
3. Southwire pagará los gastos de flete estándar (Tarifa de paquetería por vía terrestre) incurridos en relación con los productos que Southwire determine, en última instancia, que son defectuosos.
4. Todos los componentes y productos defectuosos que Southwire reemplace conforme estas Garantías se convertirán en propiedad de Southwire y serán retenidos por la empresa.

Repare su producto cuando esté fuera de garantía

Southwire con gusto facilitará información acerca de si un comprador puede enviar un producto para su reparación por cuenta del consumidor, póngase en contacto con 1.855.SW.tools o visite www.southwiretools.com/tools/home.do para obtener más información sobre el mantenimiento de los productos de Southwire.



southwiretools.com



1-855-SW-TOOLS
Toll Free Technical Help
Assistance technique gratuite
Línea de Ayuda Técnica Gratuita

Product distributed by/Produit distribué par
Southwire Company, LLC.
One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119
©2018 Southwire Company, LLC.
All rights reserved. Tous droits réservés.

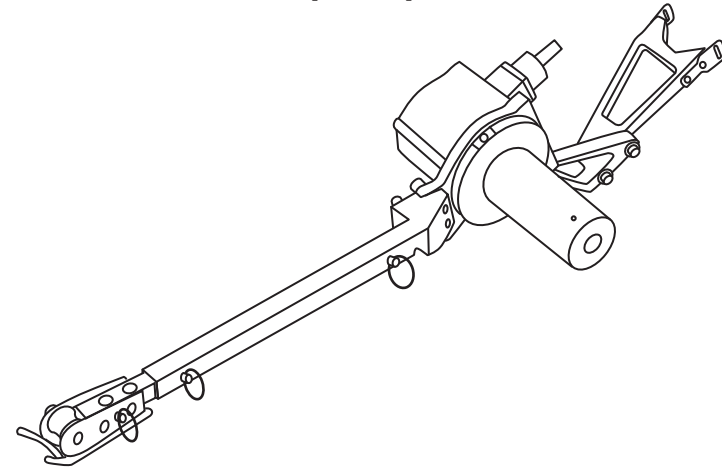
10/18 ((XD1))



Southwire™

TOOLS & EQUIPMENT

**INSTRUCTIONS DE
FONCTIONNEMENT
et D'ENTRETIEN
MAXIS® XD1 EXTREME DUTY
CIRCUIT PULLER
(XD1)**



**LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES
INSTRUCTIONS ET TOUS LES RENSEIGNEMENTS
DE SÉCURITÉ CONTENUS DANS CE MANUEL
AVANT DE PROCÉDER À L'UTILISATION
OU À L'ENTRETIEN DE CET OUTIL**



TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité importantes	2-5
Description du fonctionnement	5
Identification	6
Installation et utilisation	7-12
Dépannage et entretien	13
Spécifications	14
Garantie	15-16

LA SÉCURITÉ D'ABORD

La sécurité est primordiale lors de l'utilisation et de l'entretien d'équipement Southwire Contractor. En suivant les instructions de ce manuel d'utilisation et celles inscrites sur l'outil, il est possible d'éliminer les risques et les pratiques dangereuses liés à son utilisation. Respectez tous les renseignements de sécurité fournis.

SYMBOLES D'ALERTE DE SÉCURITÉ

Ces symboles sont utilisés pour attirer l'attention sur les risques ou les pratiques dangereuses qui pourraient provoquer des blessures ou des dommages matériels. Les trois mots de sécurité définis ci-dessous indiquent la gravité du danger. Le message qui suit le mot de sécurité fournit l'information nécessaire pour prévenir ou éviter le risque.



DANGER – Risques immédiats qui, s'ils ne sont pas évités, PROVOQUERONT des blessures graves ou la mort



AVERTISSEMENT – Risques qui, s'ils ne sont pas évités, POURRAIENT provoquer des blessures graves ou la mort



ATTENTION – Risques ou pratiques dangereuses qui, s'ils ne sont pas évités, PEUVENT provoquer des blessures graves ou la mort

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

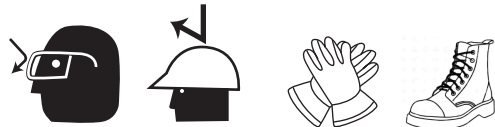


⚠ AVERTISSEMENT

- Lire et comprendre toutes les instructions et tous les renseignements de sécurité contenus dans ce manuel avant de procéder à l'utilisation ou à l'entretien de cet outil.
- Lire le manuel d'instructions fourni avec la perceuse avant de faire fonctionner l'extracteur Maxis® XD1.
- Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.

⚠ AVERTISSEMENT : Risques de blessures



- Seules des personnes qualifiées sont habilitées à utiliser le Maxis® XD1 Extreme Duty Circuit Puller.
- Portez des lunettes de sécurité, un casque, des gants de protection anti-coupures et des chaussures de sécurité lors de l'utilisation de cet outil.
- N'utilisez pas cet outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- **Gardez les parties du corps et les vêtements amples à l'écart des pièces en mouvement.**
- Respectez toujours les règles de fonctionnement.
- Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position éteinte avant de brancher le moteur.

LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠ DANGER : Risques de chocs électriques



- Ne pas utiliser cet outil près de circuits sous tension. Veuillez éteindre et verrouiller le courant lorsque vous travaillez près de circuits sous tension existants.

LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT

⚠ AVERTISSEMENT : Risque d'enchevêtrement



- N'utilisez pas cet outil si vous portez des vêtements amples. Attachez les cheveux longs.
- Éloignez vos mains du cabestan de l'extracteur. Le câble sur le cabestan peut écraser une main.
- **Éteignez la perceuse à main lorsque vous enroulez le câble sur le cabestan.**

LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT

⚠ AVERTISSEMENT : Risques liés à l'utilisation de l'outil

- Utilisez cet outil uniquement dans le but prévu par le fabricant. Une utilisation autre que celle décrite dans ce manuel pourrait causer des blessures ou des dommages matériels.
- Inspectez tous les éléments de l'extracteur pour assurer la sécurité.
- Seul le personnel qualifié devrait utiliser l'équipement de traction.
- Ne pas utiliser l'extracteur de câble comme treuil ou monte-charge. L'extracteur de câble ne peut pas abaisser un chargement. Le chargement pourrait tomber et causer des blessures graves ou la mort.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠ MISE EN GARDE

- Lire et comprendre toutes les instructions et tous les renseignements de sécurité contenus dans ce manuel avant de procéder à l'utilisation ou à l'entretien de cet outil.

LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT

⚠ MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser l'outil si une pièce est endommagée, car cela pourrait causer une condition dangereuse et entraîner une défaillance ou une panne de l'outil.
- Si l'outil est en mauvais état, **NE PAS L'UTILISER**. Envoyez l'outil se faire réparer à un centre de réparation Southwire autorisé.

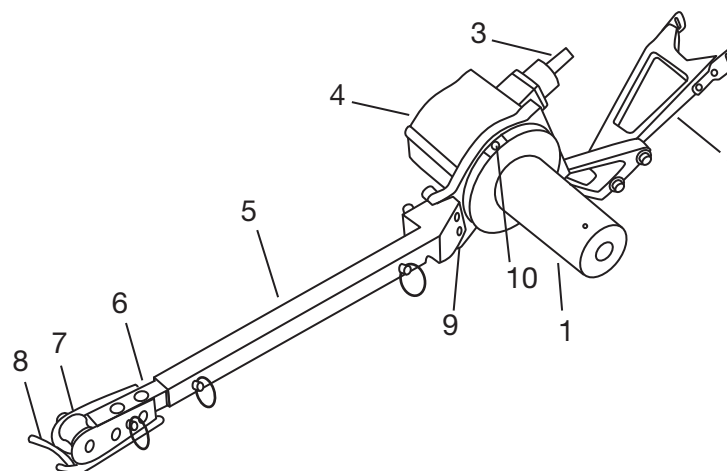
LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT

Description du fonctionnement

Le Maxis® XD1 Extreme Duty Circuit Puller est un extracteur de câble haute vitesse destiné à tirer des circuits de branchement et de données ou de petits circuits de fil d'alimentation à travers un conduit. Le Maxis® XD1 Extreme Duty Circuit Puller a été conçu pour s'adapter à la plupart des modèles de perceuses sans fil de 18 volts avec adaptateur pour mandrin de 1,27 cm (1/2"). Le Maxis® XD1 Extreme Duty Circuit Puller peut être utilisé par une ou deux personnes.

IDENTIFICATION

1. Cabestan amovible
2. Support ajustable de la perceuse
3. Adaptateur pour mandrin d'arbre d'entrée
4. Boîte de vitesses
5. Bras de support
6. Extension avant
7. Rendement du rouleau avant
8. Adaptateur de conduit
9. Ajustement de 20 degrés vers le haut
10. Tige pour ruban polyligne/mule



INSTALLATION ET UTILISATION

FIXATION DE LA PERCEUSE SUR L'EXTRACTEUR

1. Desserrez le mandrin de la perceuse à main pour recevoir l'arbre d'entrée (3) de l'extracteur.
 2. Alignez la poignée de la perceuse à main avec le support ajustable de la perceuse (2), installez sur l'adaptateur pour mandrin d'arbre d'entrée (3) et serrez le mandrin de la perceuse (figures 1 et 2).
- ⚠ ATTENTION : Lorsque vous enclenchez le moteur de la perceuse pour serrer sur les extracteurs de l'adaptateur pour mandrin d'arbre d'entrée (3), faites attention de ne pas vous pincer les doigts avec le couple de la perceuse.**
3. Serrez les boulons sur la glissière ajustable de la perceuse (7) une fois en contact avec la poignée de la perceuse.
 4. Fixez, à l'aide de la sangle fournie, la poignée de la perceuse au support ajustable de la perceuse (2).

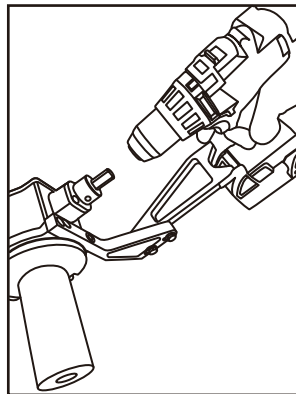


Figure 1

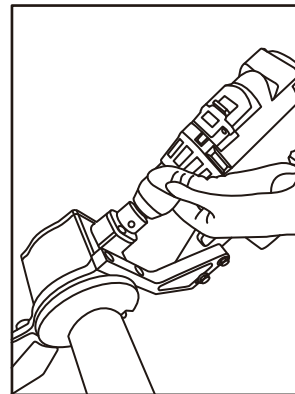


Figure 2

INSTALLATION ET UTILISATION

INSTRUCTIONS DE TRACTION (INSTALLATION)

1. Lorsque vous tirez avec un ruban polyligne/mule ou un câble, deux méthodes pour le chargement du cabestan (1) peuvent être utilisées.

INSTALLATION DU RUBAN POLYLIGNE/MULE DE TRACTION

A. Lorsque vous tirez sous terre ou par le bas, faites une boucle à l'extrémité du ruban polyligne/mule et fixez l'œil autour de la tige pour ruban polyligne/mule (10) sur le cabestan (1) (figure 3). Cela permettra au ruban polyligne/mule de s'accumuler de façon continue sur le cabestan (1) (figure 4). Mettez la perceuse de 18 volts en marche **ARRIÈRE** et obtenez un résultat similaire à celui de la plupart des extracteurs classiques.

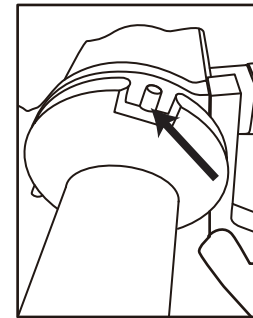


Figure 3

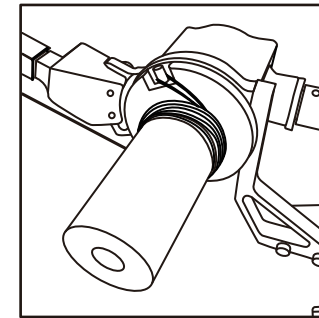


Figure 4

B. Lorsque vous tirez dans les airs ou par le haut, tirez la tige vers l'avant sur l'extension avant (6), faites pivoter de 180 degrés et réinsérez dans le bras de support (5), puis réinstallez la tige (figures 5 et 6). Faites une boucle à l'extrémité du ruban polyligne/mule et fixez l'œil autour de la tige pour ruban polyligne/mule (10) depuis le dessous du cabestan (1). Cela permettra au ruban polyligne/mule de s'accumuler de façon continue sur le cabestan (1). Mettez la perceuse de 18 volts en marche **AVANT** et obtenez un résultat similaire à celui de la plupart des extracteurs classiques.

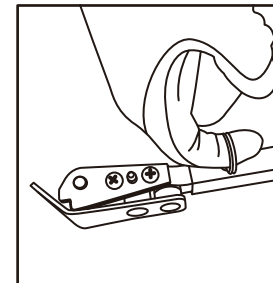


Figure 5

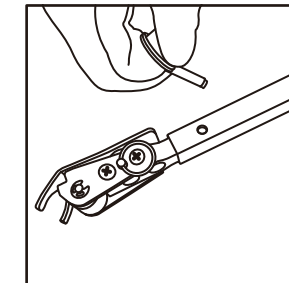


Figure 6

INSTALLATION ET UTILISATION

C. Lorsque vous tirez à partir du côté, faites une boucle à l'extrémité du ruban polyligne/mule et fixez l'œil autour de la tige pour ruban polyligne/mule (10) sur le cabestan (1) (figure 7). Cela permettra au ruban polyligne/mule de s'accumuler de façon continue sur le cabestan (1) (figure 8). Mettez la perceuse de 18 volts en marche **ARRIÈRE** et enclenchez le moteur de la perceuse.

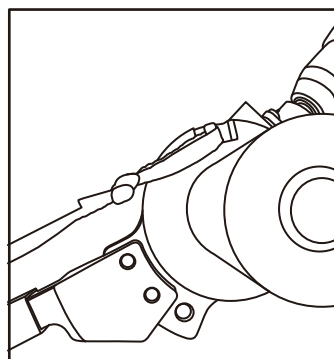


Figure 7

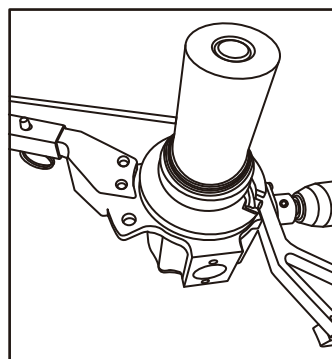


Figure 8

INSTALLATION DES CÂBLES DE TRACTION

A. Lorsque vous tirez sous terre ou par le dessous, enroulez plusieurs fois le câble sur le dessus du cabestan (1) dans le sens des aiguilles d'une montre (figure 9) et mettez la perceuse de 18 volts en marche **ARRIÈRE** et obtenez des résultats semblables à ceux de la plupart des extracteurs classiques.

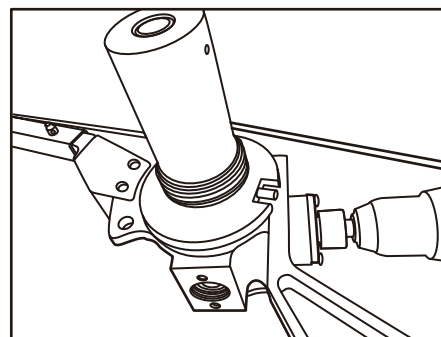


Figure 9

INSTALLATION ET UTILISATION

B. Lorsque vous tirez dans les airs ou par le haut, tirez la tige vers l'avant sur l'extension avant (6), faites pivoter de 180 degrés et réinsérez dans le bras de support (5), puis réinstallez la tige (figures 5 et 6). Enroulez le câble sous la base du cabestan (1) et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Assurez-vous que la perceuse de 18 volts est en marche **AVANT** et obtenez un résultat similaire à celui de la plupart des extracteurs classiques.

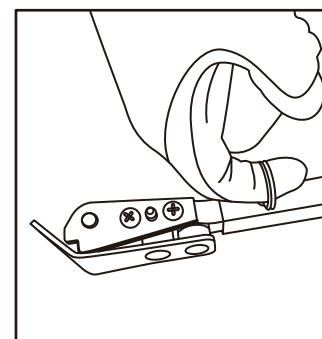


Figure 5

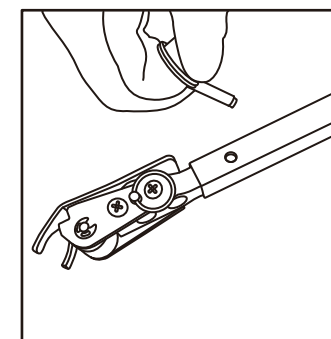


Figure 6

C. Lorsque vous tirez par le côté, enroulez plusieurs fois le câble autour du cabestan (1) sur le dessus du cabestan (1) enroulez le câble plusieurs fois dans le sens des aiguilles d'une montre et mettez la perceuse de 18 volts en marche **ARRIÈRE** et obtenez des résultats semblables à ceux de la plupart des extracteurs classiques.

INSTALLATION ET UTILISATION

INSTRUCTIONS DE TRACTION (FONCTIONNEMENT)

1. Placez le rendement du rouleau avant (7) contre le bord du conduit ou de la boîte de tirage (figure 10). Vous pouvez utiliser l'adaptateur de conduit amovible (8) (figure 11) pour verrouiller l'extracteur autour des petits conduits. L'utilisation de l'encoche sur le support du rendement du rouleau avant (7) permettra à l'utilisateur de fixer l'extension avant (6) au bord de la plupart des boîtes de connexions ou de commande. Démarrez l'extracteur en appuyant sur la gâchette de la perceuse de 18 volts. Le moteur de la perceuse fonctionnera en marche avant ou en marche arrière selon le sens de l'enroulement du câble sur le cabestan (1). Avant de tirer à haute vitesse, démarrez lentement le moteur de la perceuse à main pour enlever tout jeu.
2. L'extension avant (6) peut être allongée en retirant la tige avant et en sortant l'extension. Réinstallez la tige pour sécuriser l'extension avant (6). Cela allongera l'extracteur de 15,25 cm (6") supplémentaires (figures 12 et 13).
3. L'utilisation du réglage HAUTE VITESSE sur les perceuses à main peut être utilisé pour les tirages pour lesquels des tensions plus faibles sont anticipées. Les tirages plus longs à haute tension doivent utiliser le réglage VITESSE LENTE sur la perceuse à main pour éviter l'usure injustifiée du moteur de la perceuse.
4. Si le câble glisse sur le cabestan (1), arrêtez l'extracteur et ajoutez des enroulements supplémentaires au cabestan (1) pour augmenter la friction et réduire le glissement.
5. Pour les tirages longs souterrains, il est possible d'insérer un morceau de conduit rigide 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ ") coupé et fileté dans le fond de la boîte de vitesses (4) pour un soutien supplémentaire (figure 14).
6. Le cabestan (1) peut être retiré pour faciliter le retrait du ruban polyligne/mule. En tenant fermement le cabestan (1), éloignez-le de la boîte de vitesses (4). Cette fonction peut être utilisée lorsque le cabestan (1) est plein et que le retrait et le remplacement d'un second cabestan (1) peuvent commencer. Avec le nouveau cabestan (1) à la main, alignez le doigt d'indexage sur l'arbre de sortie de la boîte de vitesses avec les encoches situées sous le cabestan (1) et appuyez fermement sur le cabestan (1) vers la boîte de vitesses (4) jusqu'à ce qu'il soit bien en place. Reportez-vous à la Section A de l'INSTALLATION DU RUBAN POLYLIGNE/MULE pour les instructions relatives à l'installation.

INSTALLATION ET UTILISATION

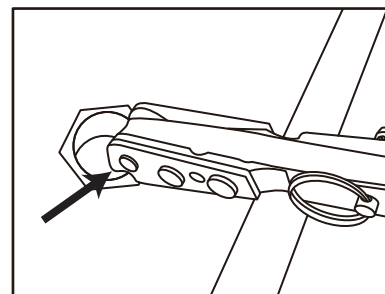


Figure 10

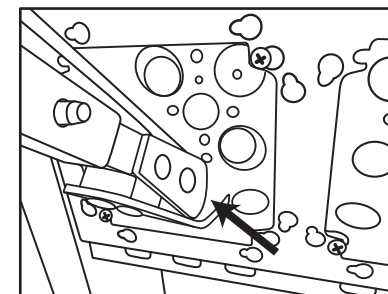


Figure 11

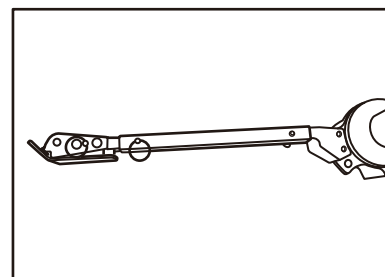


Figure 12

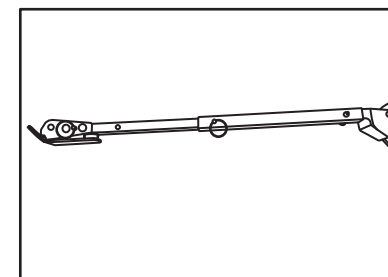


Figure 13

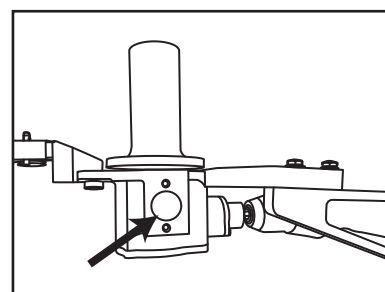


Figure 14

DÉPANNAGE

1. Si le cabestan (1) ne tourne pas, assurez-vous que la perceuse à main est suffisamment chargée.
2. Vérifiez que le mandrin de la perceuse à main est bien serré avant chaque utilisation afin de vous assurer qu'il ne glisse pas sur l'adaptateur pour mandrin d'arbre d'entrée (3).
3. Si la perceuse est en mouvement et que le cabestan (1) ne tire pas sur le câble, assurez-vous que l'ergot d'orientation sur l'arbre de sortie de la boîte de vitesses est aligné avec la rainure du cabestan (1). Faites pivoter le cabestan (1) et poussez-le vers la boîte de vitesses (4) pour le verrouiller en place.

ENTRETIEN

1. La boîte de vitesses (4) est remplie de graisse lubrifiante utilisable à température élevée, aucun entretien de la boîte de vitesses n'est nécessaire.
2. L'adaptateur pour mandrin d'arbre d'entrée (3) est muni d'une extension en acier trempé trilatérale. Si, pour quelque raison que ce soit, cet axe est usé ou dénudé, appelez votre distributeur local ou Southwire Tools and Equipment pour le remplacer.
3. Inspectez régulièrement tous les éléments de l'extracteur XD1 pour vous assurer qu'il fonctionne correctement avant de l'utiliser. Si des pièces sont manquantes ou brisées, NE l'utilisez PAS. Faites réparer l'extracteur dans un centre de réparation Southwire autorisé.

SPÉCIFICATIONS

- Modèle n° XD1
- Stock n° 65-09-09-01
- Longueur (étendue maximale) – 87,6 cm (34,5")
- Longueur (réduite) – 72,4 cm (28,5")
- Largeur – 20,3 cm (8")
- Hauteur – 33 cm (12,75")
- Poids – 8 lb
- Vitesse de traction basse – 27 pi/min (sans charge) par rapport à la sortie de la perceuse
- Vitesse de traction élevée – 106 pi/min (sans charge) par rapport à la sortie de la perceuse
- Câble de traction recommandé – 1/4" QWIKrope™

GARANTIE SUR L'ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL SOUTHWIRE

Que couvre cette garantie?

Garantie limitée de cinq ans sur l'équipement professionnel

En vertu de la garantie limitée de cinq ans sur l'équipement professionnel Southwire, Southwire Company, LLC garantit que tous les équipements professionnels Southwire sont exempts de défauts de fabrication pour une période de cinq ans à compter de la date d'achat originale par l'utilisateur final. Cependant, les composants électriques et les pièces d'usure, telles que les câbles, les lames, les matrices, les goujons d'extraction et les poignées, sont exclus de cette garantie limitée de cinq ans et sont couverts par la garantie de 1 an. En vertu de cette garantie limitée de cinq ans, les éléments suivants sont également exclus et Southwire Company, LLC n'en sera aucunement responsable : l'usure normale résultant de l'utilisation du produit ainsi que les dommages causés par un mauvais usage, un abus, une modification et un entretien inadéquat du produit. Cette garantie ne couvre pas non plus les équipements professionnels Southwire qui ont été modifiés par toute partie autre que Southwire Company, LLC ou l'une de ses parties tierces désignées et autorisées. Cette garantie limitée de cinq ans n'est ni transférable ni applicable par toute personne autre que l'utilisateur final original du produit.

Garantie limitée d'un an sur les composants et pièces électriques

Pièces (avec garantie de cinq ans)

Sous les termes de la garantie limitée d'un an de Southwire, Southwire Company, LLC garantit que toutes les composantes électriques et les pièces d'usure, telles que les câbles, les lames, les matrices, les goujons d'extraction et les poignées, seront exempts de défauts du fabricant pour une période d'un an à compter de la date d'achat originale de l'utilisateur final. En vertu de cette garantie limitée de un an, Southwire Company, LLC ne sera aucunement responsable des événements suivants : l'usure normale résultant de l'utilisation du produit et les dommages causés par un mauvais usage, un abus, une modification et un entretien inadéquat du produit. Cette garantie ne couvre pas non plus les composants électriques et les pièces d'usure Southwire qui ont été modifiés par toute partie autre que Southwire Company, LLC ou l'une de ses parties tierces désignées et autorisées. Cette garantie limitée d'un an n'est ni transférable ni applicable par toute personne autre que l'utilisateur final original du produit.

Exclusion des dommages accessoires, consécutifs, indirects, spéciaux ou punitifs

SOUTHWIRE N'OFFRE AUCUNE GARANTIE QUANT À LA COMMERCIALISATION DES ÉQUIPEMENTS PROFESSIONNELS SOUTHWIRE OU À LEUR ADAPTATION À DES FINS PARTICULIÈRES. SOUTHWIRE NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, TANT EXPLICITE QU'IMPLICITE, AUTRES QUE CELLES EXPRESSÉMENT MENTIONNÉES DANS CETTE GARANTIE. SOUTHWIRE NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE D'ÉVENTUELS DOMMAGES ACCESSOIRES, CONSÉCUTIFS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU PUNITIFS DÉCOULANT DU NON-RESPECT DE CETTE GARANTIE À VIE LIMITÉE.

Certains États ou certaines provinces n'autorisent pas les exclusions ou les limitations des dommages accessoires ou consécutifs. Par conséquent, les limitations ou exclusions précédentes peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

Renseignements à propos des réclamations de garantie/Comment bénéficier du service?

Pour toute garantie, service au client et demande d'information ou d'autorisation pour le retour d'un produit, veuillez communiquer avec Southwire's Tools & Assembled Products à l'adresse : Southwire Tools & Assembled Products
840 Old Bremen Road
Carrollton, GA 30117
Numéro de téléphone : 1 855 SW-Tools

1. Toutes les réclamations de garantie doivent être approuvées par le service des garanties de Southwire's Tools & Assembled Products avant le retour du produit. Si Southwire juge que le produit est défectueux, Southwire peut, à sa discrétion, réparer ou remplacer le produit ou les composants défectueux, sans frais.
2. Après approbation, Southwire émet un formulaire d'autorisation pour le retour du produit, qui indique comment et où retourner le produit. **Le numéro de série du produit et la date originale de livraison doivent être indiqués sur le formulaire d'autorisation de retour.**
3. Southwire s'acquittera des frais de transport réguliers (tarif terrestre) engendrés pour les produits que Southwire jugera finalement défectueux.
4. Tous les composants et produits défectueux remplacés par Southwire en vertu de la garantie deviendront la propriété de Southwire et seront conservés par Southwire.

Réparation de votre produit après l'échéance de la garantie

Southwire est heureuse de vous fournir les renseignements sur l'endroit où un acheteur peut expédier un produit à réparer aux frais des clients. Veuillez appeler le 1 855 SW-Tools ou visiter le site www.southwiretools.com/tools/home.do pour plus de renseignements au sujet des services d'entretien des produits Southwire.