

CONTENTS

- 50611 Magnetic Wire Puller
- Carrying case
- Handheld Unit
- Instruction Sheet
- Leader Unit

GENERAL SPECIFICATIONS

- **Dimensions:** 11" x 4.5" x 3" (27.9 x 11.4 x 7.6 cm)
- **Weight:** 1.74 lbs. (0.8 kg)
- **Magnet Type:** Rare Earth

Specifications subject to change.

**⚠ WARNINGS**

Read, understand, and follow these instructions to ensure safe operation. Keep these instructions for future reference.

- Always wear approved eye protection.
- NEVER use on or near live electrical circuits.
- Strong magnetic field.

SYMBOLS ON PRODUCT

- Warning or Caution
- Wear Protective Eyewear
- Do Not Use On/Near Live Circuits
- Strong Magnetic Field

FEATURE DETAILS (FIG. A)

HANDHELD UNIT

LEADER UNIT

- ① Handle
- ② Magnetic Base
- ③ Wheels (x4)
- ④ Magnet
- ⑤ Flexible Leader
- ⑥ Eye-Loop Tip

MAINTENANCE

**CLEANING:** Wipe with a clean, dry or damp cloth.

**STORAGE:** Store both handheld unit and leader unit in provided case.

DISPOSAL / RECYCLE

Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of in accordance with local regulations. Please see [www.epa.gov](http://www.epa.gov) or [www.erecycle.org](http://www.erecycle.org) for additional information.

OPERATING INSTRUCTIONS

SEE REVERSE SIDE.

CUSTOMER SERVICE

**KLEIN TOOLS, INC.**  
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676  
[customerservice@kleintools.com](mailto:customerservice@kleintools.com) [www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

CONTENIDO

- 50611 Jalacables magnético
- Estuche para transporte
- Unidad portátil
- Hoja de instrucciones
- Unidad de conductor

ESPECIFICACIONES GENERALES

- **Dimensiones:** 11" x 4,5" x 3" (27,9 x 11,4 x 7,6 cm)
- **Peso:** 1,74 lb (0,8 kg)
- **Tipo de imán:** de tierra rara

Especificaciones sujetas a cambios.

**⚠ ADVERTENCIAS**

Lea, comprenda y siga estas instrucciones para garantizar un funcionamiento seguro. Conserve estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

- Siempre debe usar protección para los ojos aprobada.
- NUNCA debe utilizar la herramienta sobre circuitos eléctricos activos o cerca de ellos.
- Fuerte campo magnético.

SÍMBOLOS DEL PRODUCTO

- Advertencia o precaución
- Utilice gafas protectoras
- No la utilice en circuitos activos o cerca de ellos
- Fuerte campo magnético

DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS (FIG. A)

UNIDAD PORTÁTIL

UNIDAD DE CONDUCTOR

- ① Mango
- ② Base magnética
- ③ Ruedas (x4)
- ④ Imán
- ⑤ Conductor flexible
- ⑥ Punta de bucle

MANUTENIMIENTO

**LIMPIEZA:** límpiela con un paño limpio, seco o húmedo.

**ALMACENAMIENTO:** guarde la unidad portátil y la unidad de conductor en el estuche proporcionado.

ELIMINACIÓN/RECICLAJE

No arroje el equipo ni sus accesorios a la basura. Los elementos se deben desechar correctamente de acuerdo con las regulaciones locales. Para obtener más información, consulte [www.epa.gov](http://www.epa.gov) o [www.erecycle.org](http://www.erecycle.org).

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

VER AL REVERSO.

SERVICIO AL CLIENTE

**KLEIN TOOLS, INC.**  
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676  
[customerservice@kleintools.com](mailto:customerservice@kleintools.com) [www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

CONTENU

- 50611 Tire-fils magnétique
- Étui de transport
- Dispositif portable
- Feuillet d'instructions
- Dispositif d'amorce

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Dimensions :** 27,9 x 11,4 x 7,6 cm (11 x 4,5 x 3 po)
- **Poids :** 0,8 kg (1,74 lb)
- **Type d'aimant :** À base de terres rares

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications.

**⚠ AVERTISSEMENTS**

Veillez lire, comprendre et suivre ces instructions afin de garantir une utilisation sécuritaire. Conservez ces instructions à des fins de référence.

- Portez toujours une protection oculaire approuvée.
- N'UTILISEZ JAMAIS cet outil sur des circuits électriques sous tension ou près de ceux-ci.
- Champ magnétique puissant.

SYMBOLES SUR LE PRODUIT

- Avertissement ou mise en garde
- Porter des lunettes de protection
- Ne pas utiliser sur des circuits sous tension ou près de ceux-ci
- Champ magnétique puissant

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES (FIG. A)

DISPOSITIF PORTATIF

DISPOSITIF D'AMORCE

- ① Manche
- ② Base aimantée
- ③ Roulettes (x4)
- ④ Aimant
- ⑤ Amorce flexible
- ⑥ Embout à œillet

ENTRETIEN

**NETTOYAGE :** Essuyez l'outil avec un linge propre, sec ou humide.

**ENTREPOSAGE :** Rangez le dispositif portable et le dispositif d'amorce dans l'étui prévu à cet effet.

MISE AU REBUT/RECYCLAGE

Ne mettez pas l'appareil et ses accessoires au rebut. Ces articles doivent être éliminés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez les sites [www.epa.gov](http://www.epa.gov) ou [www.erecycle.org](http://www.erecycle.org).

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

CONSULTEZ LE VERSO DE CE FEUILLET.

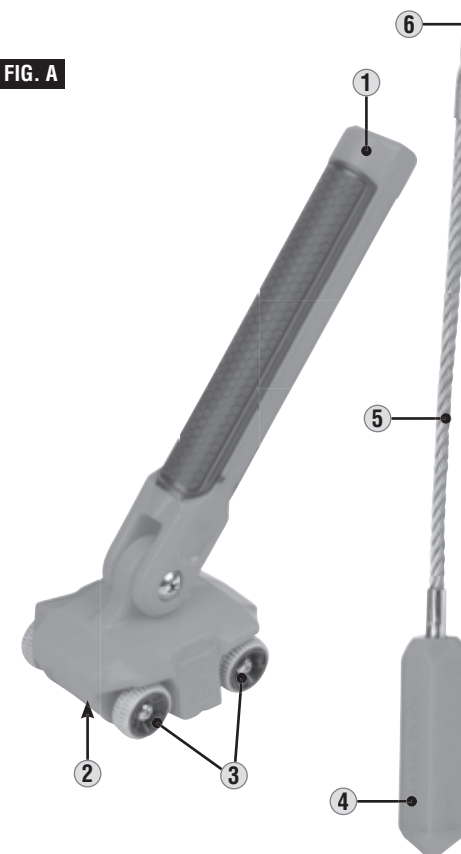
SERVICE À LA CLIENTÈLE

**KLEIN TOOLS, INC.**  
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676  
[customerservice@kleintools.com](mailto:customerservice@kleintools.com) [www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

**Magnetic Wire Puller - Instructions**  
**Jalacables magnético - Instrucciones**  
**Tire-fils magnétique - Instructions**



FIG. A



## OPERATING INSTRUCTIONS

## STANDARD USE

The main function of the 50611 Magnetic Wire Puller is for pulling wires and/or cables within wall cavities. The 50611 Magnetic Wire Puller will work in walls both with and without insulation.

- Tie off wire(s) or cable(s) to be ran behind the wall to the Eye-loop Tip, using a polyester pull string if needed.
- Drill a  $\varnothing 7/8$ " hole in wall top plate, or other wire feed location, for the leader unit to be inserted into. It is important to drill in the center of the wall cavity, and nearest to the drywall as possible (FIG. B).
- If pulling wires in a wall with insulation, it is important to get the Leader Unit in between the insulation and drywall.
- With the Leader Unit in the wall cavity, use the Handheld Unit's Magnetic Base to locate the Leader Unit through the drywall. The Handheld Unit and Leader Unit will magnetically attach through the wall (FIG. C).
- With the two units magnetically connected, slowly pull the Handheld Unit towards the wall cutout location, while also using light force to push the Handheld Unit against the wall.
- When approaching the wall cutout, carefully pull the Handheld Unit until the Leader Unit pulls through the cutout and attaches to the Handheld Unit. Slowly pull the Leader Unit and wire(s)/cable(s) through the wall cutout (FIG. D).

## ADDITIONAL USES

- The 50611 Magnetic Wire Puller can also be used in other wire and cable pulling applications. These may include, but not be limited to, pulling across ceilings, raised floors, under carpet, etc.
- The 50611 Magnetic Wire Puller also works as a stud finder, for both metal and wood studs. For this use, roll the Handheld Unit slowly across a wall until it magnetically attaches to a metal stud, or a nail in a wood stud. Then, align the Handheld unit vertically or horizontally and, using a pencil, use one of the four V-notches in the Magnetic Base to mark the center of stud (FIG. E).

## REPLACEMENT PARTS

**50611ML:** Replacement Leader Unit

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

## USO ESTÁNDAR

La función principal del jalacables magnético 50611 es jalar alambres y/o cables al interior de las cavidades de las paredes. El jalacables magnético 50611 funcionará en paredes con y sin aislamiento.

- Amarre el (los) alambre(s) o cable(s) que desea pasar detrás de la pared a la punta de bucle, utilizando una cuerda de jalado de poliéster, si se requiere.
- Perfore un agujero de  $\varnothing 7/8$ " en la placa superior de la pared, o en otra ubicación donde pasen cables, para insertar la unidad de conductor. Es importante que perfore en el centro de la cavidad de la pared, y lo más cerca posible a la placa de yeso (FIG. B).
- Si jala cables en una pared con aislamiento, es importante que coloque la unidad de conductor entre el aislamiento y la placa de yeso.
- Después de haber introducido la unidad de conductor en la cavidad de la pared, utilice la base magnética de la unidad portátil para ubicar la unidad de conductor a través de la placa de yeso. La unidad portátil y la unidad de conductor se adherirán de forma magnética a través de la pared (FIG. C).
- Después de haber conectado las dos unidades de forma magnética, jale lentamente la unidad portátil hacia la ubicación donde realizó la perforación en la pared, mientras aplica una fuerza leve para empujar la unidad portátil contra la pared.
- Cuando se aproxime a la perforación en la pared, jale con cuidado la unidad portátil hasta que la unidad de conductor salga por la perforación y se adhiera a la unidad portátil. Jale lentamente la unidad de conductor y el (los) alambre(s)/cable(s) por la perforación en la pared (FIG. D).

## USOS ADICIONALES

- El jalacables magnético 50611 también se puede utilizar en otras aplicaciones de jalado de cables y alambres. Entre otros, jalado en cielorrasos, pisos sobre elevados, debajo de alfombras, etc.
- El jalacables magnético 50611 también funciona como localizador de vigas, ya sean de metal o de madera. Para este uso, pase lentamente la unidad portátil por una pared hasta que se adhiera de forma magnética a una viga de metal, o un clavo en una viga de madera. Luego alinee la unidad portátil de manera vertical u horizontal y, con un lápiz, utilice una de las cuatro muescas en V en la base magnética para marcar el centro de la viga (FIG. E).

## PIEZAS DE REPUESTO

**50611ML:** Unidad de conductor de repuesto

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

## UTILISATION STANDARD

La fonction principale du tire-fils magnétique 50611 est de tirer des fils ou des câbles dans les cavités murales. Cet outil fonctionne dans les murs avec et sans isolation.

- Attachez le(s) fil(s) ou câble(s) à passer derrière le mur à l'embout à œillet en utilisant un fil de tirage en polyester si nécessaire.
- Percez un trou d'un diamètre de 7/8 po dans la sablière du mur, ou à un autre endroit où des fils passent, pour insérer le dispositif d'amorce. Il est important de percer au centre de la cavité murale, le plus près possible de la cloison sèche (FIG. B).
- Si vous tirez des fils dans un mur isolé, il est important de faire passer le dispositif d'amorce entre l'isolant et la cloison sèche.
- Une fois le dispositif d'amorce dans la cavité murale, utilisez la base magnétique du dispositif portable pour le localiser à travers la cloison sèche. Le dispositif portable et le dispositif d'amorce se fixeront magnétiquement à travers le mur (FIG. C).
- Maintenant que les deux dispositifs sont reliés magnétiquement, tirez lentement le dispositif portable vers l'emplacement de la découpe murale, tout en l'appuyant avec une force légère contre le mur.
- Lorsque vous approchez de la découpe murale, tirez doucement le dispositif portable jusqu'à ce que le dispositif d'amorce sorte par la découpe et se fixe au dispositif portable. Tirez lentement le dispositif d'amorce et le(s) fil(s) ou câble(s) par la découpe murale (FIG. D).

## AUTRES UTILISATIONS

- Le tire-fils magnétique 50611 peut également être utilisé dans d'autres applications de tirage de fils ou de câbles. Il peut s'agir, entre autres, de faire passer des fils par des plafonds ou des planchers surélevés, sous la moquette, etc.
- Cet outil fonctionne également comme un localisateur de montants, tant pour ceux en métal que pour ceux en bois. Pour l'utiliser ainsi, faites rouler lentement le dispositif portable sur un mur jusqu'à ce qu'il se fixe magnétiquement à un montant métallique ou à un clou dans un montant en bois. Ensuite, alignez le dispositif portable verticalement ou horizontalement et, à l'aide de l'une des quatre encoches en V de la base magnétique, marquez le centre du montant au crayon (FIG. E).

## PIÈCES DE RECHANGE

**50611ML :** Dispositif d'amorce de rechange

FIG. B



FIG. C

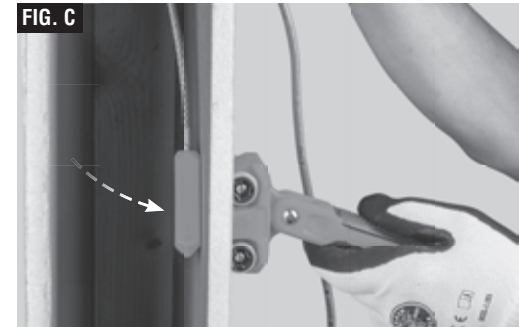


FIG. D



FIG. E

