

# **PROMAKER<sup>®</sup>**

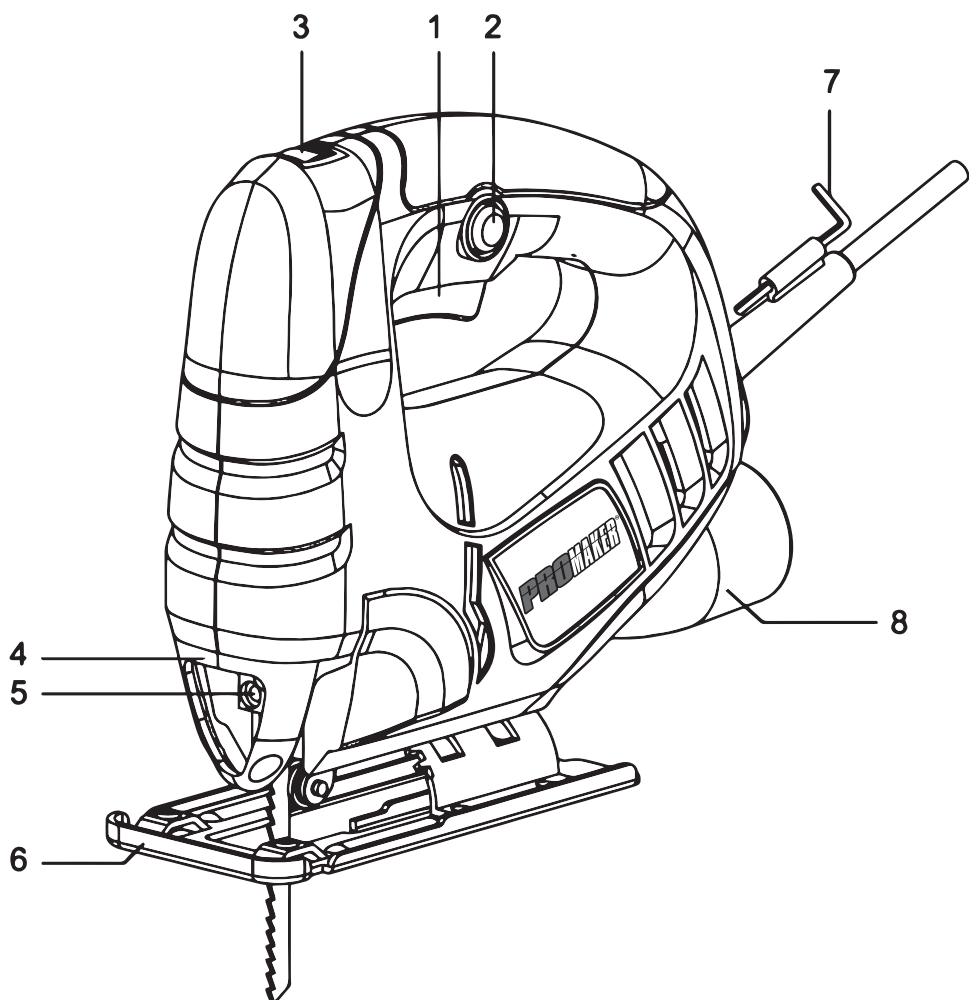


WARRANTY SYSTEM  
**PX2**

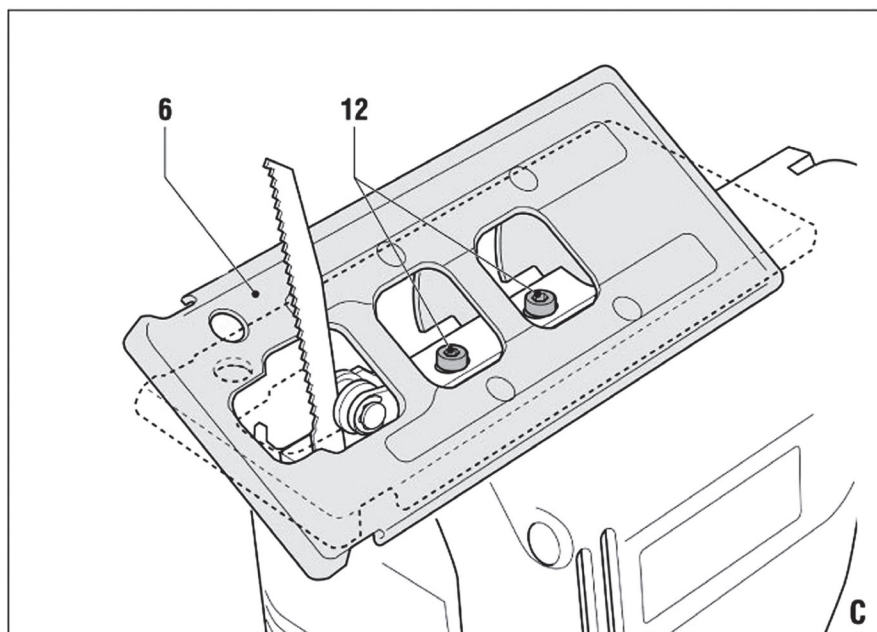
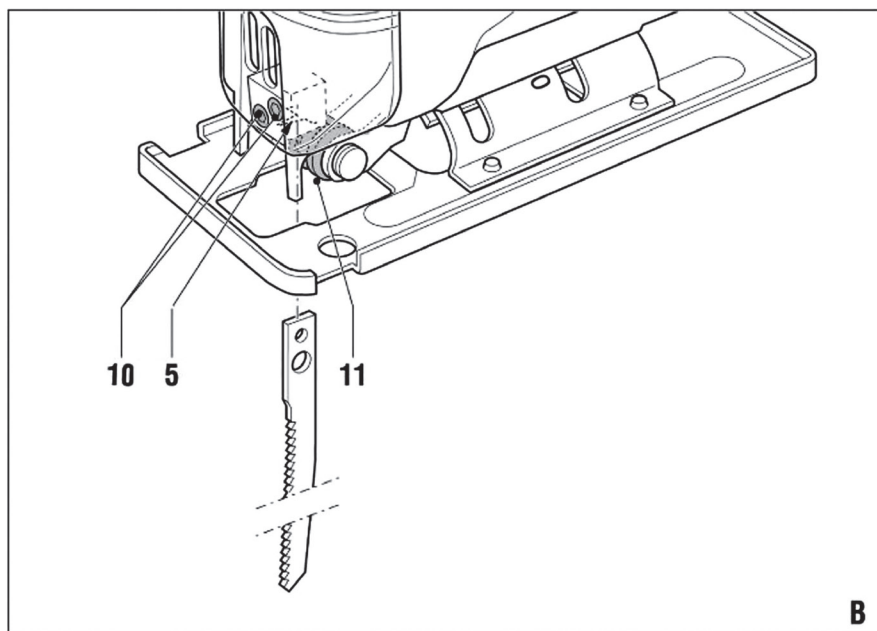
**WARRANTY X2 YEARS**  
**FREE SERVICE X2 YEARS**  
**TRIAL PERIOD X2 MONTHS**

English: 2 | Español: 10

**Jig Saw 400W**  
**User's Manual**  
**Model No.: PRO-SC400**



**A**



## **WARNING:**

Read this manual carefully before using the machine, for your own safety.

## **SAFETY INSTRUCTIONS**


When using the machine, always observe the enclosed safety instructions as well as the additional safety instructions. The following symbols are used throughout this manual:

 **Denotes risk of personal injury or damage to the tool.**

## **ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR JIG SAWS**

- Make sure that the saw blade is mounted correctly before use.
- Make sure that, when in use, the guard is pressed down as far as possible.
- Never load the machine so much that the motor is coming to a standstill.
- Never try to brake the saw blade after the machine has been switched off.
- Use original accessories only.

## **ELECTRICAL SAFETY**

 **Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.**

## **DESCRIPTION (fig. A)**


Your jigsaw has been designed for sawing wood, metal and plastics.

1. On/off switch
2. Lock button
3. Speed adjusting wheel
4. Safety guard
5. Saw blade holder
6. Shoe
7. Allen key holder
8. Dust extraction connector

## **Mounting saw blades (fig. B)**

The opening in the saw blade holder (4) must be clean and free from saw dust.

- Loosen the set screws (10).
- Slide the saw blade up to the stop in the saw blade holder (4). Make sure that the back of the saw blade engages in the slot of the guide roller (11).
- Tighten the set screws (10) firmly.

 The set screws (10) may loosen during use by vibration and damage the saw blade. Regularly check that the saw blade is fastened firmly and if necessary fasten the set screws. Only carryout this inspection when the machine has been switched off, the plug has been removed from the wall socket and the saw blade has come to a stand still!

Sharp saw blades produce the best result. Replace worn saw blades on time by new ones. Remember that continuous use of worn saw blades reduces the accuracy of the machine and may lead to overloading the motor!

## Cutting of mitre angles (fig. C)

The max. mitre angle to the left/right is 45°.

- Loosen the set screws (12).
- Tilt the shoe (5) to the required mitre angle.
- Tighten the set screws (12) firmly.

## Using the dust extraction connection (fig. A)

The dust extraction (8) together with an external vacuum cleaner takes care of the dust extraction of the working surface.

- Place the adapter (9) on the dust extraction connection (8).
- Connect a domestic vacuum cleaner to the machine.

## Switching on and off (fig. A)

- To switch on the machine press the on/off switch (1).
- To adjust the cutting speed, turn the adjusting wheel (3).
- To switch off the machine, release the on/off switch (1).
- To switch the machine to continuous mode, you keep the on/off switch (1) fully pressed and simultaneously press the lock button (2). And subsequently release the on/off switch.
- To switch off continuous mode, press

the on/off switch (1) again.

**!** When sawing metal always use a coolant (for example oil or water) to prevent the machine and work piece from overheating.

## Lubrication (fig. B)

Regularly apply a drop of oil to lubricate the guide roller (11).

## CLEANING AND MAINTENANCE

The machine does not require any special maintenance.

Regularly clean the ventilation slots.

## ENVIRONMENT

Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmental safe way.

Specifications	
Voltage/ Frequency	120V / 60Hz
Power	400W
Speed	800-3000spm
Bevel Cut	0-45°
Cutting capacity	55mm (wood) 6mm (steel)
Cord	2m

## WARRANTY

1. **PROMAKER®**, through its **PX2** warranty for power tools, has the following characteristics:

- It covers the products for **2 years** from the date of purchase against any defect in its operation, for faults in the materials or labor used in its manufacture.
- Provides **2 years** of free maintenance service and labor for replacement of consumables.
- Provides a trial period of **2 months** where you can exchange the tool for a higher capacity one if the original does not meet your requirement, by paying the difference in price.
- All the attributes offered by the warranty are valid presenting the original purchase invoice.

2. For warranty service, please contact the present the warranty card and the original invoice for the warranty service.

3. This Warranty **DOES NOT** applies for:

- Transportation damages after sales.
- Services not provided by our authorized service centers.
- Accessories and spare parts, if any, provided in the package.
- Damage resulted from commercial or industrial use, as this product is intended for DIY use only.

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

Product: Jig Saw

Type: PRO-SC400





[www.promakertools.com](http://www.promakertools.com)



# **PROMAKER®**

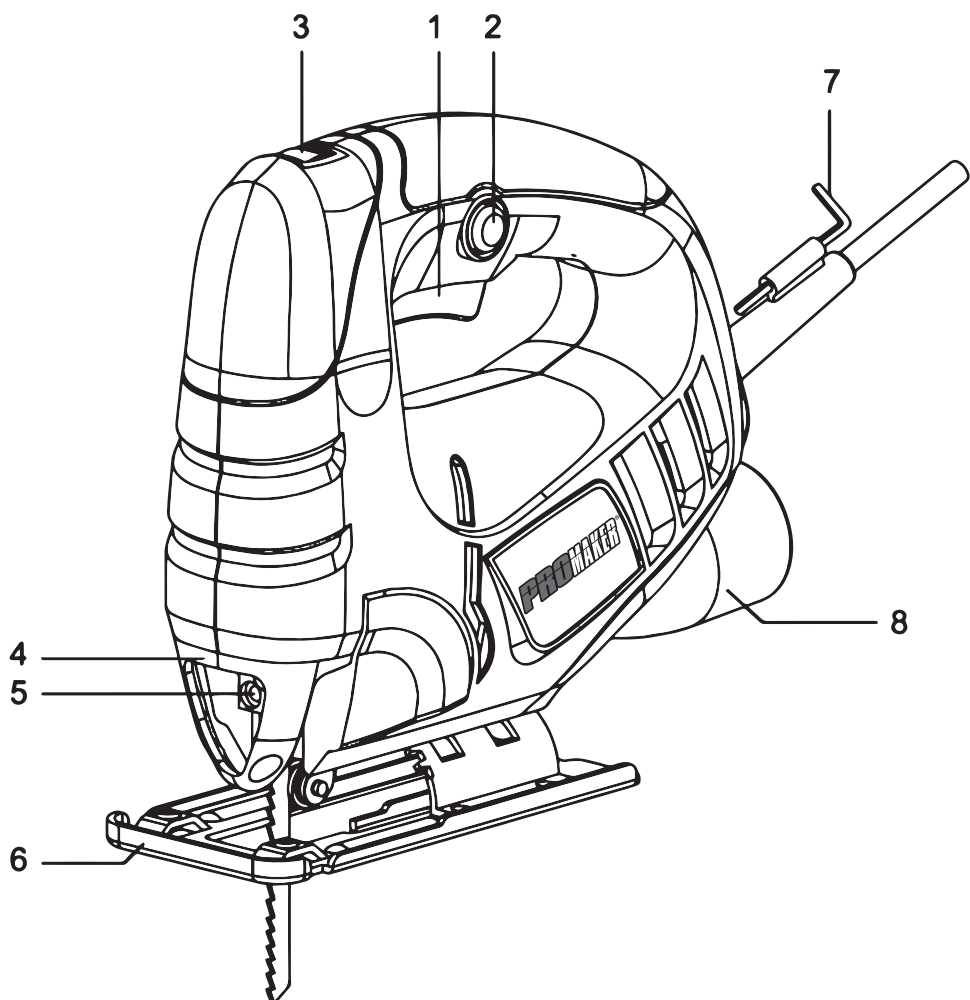


SISTEMA DE GARANTÍA

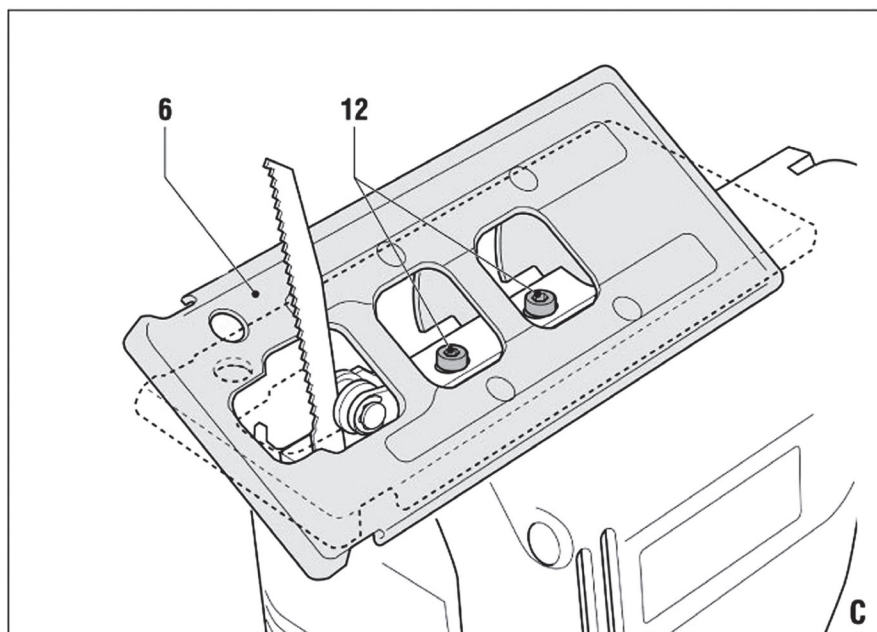
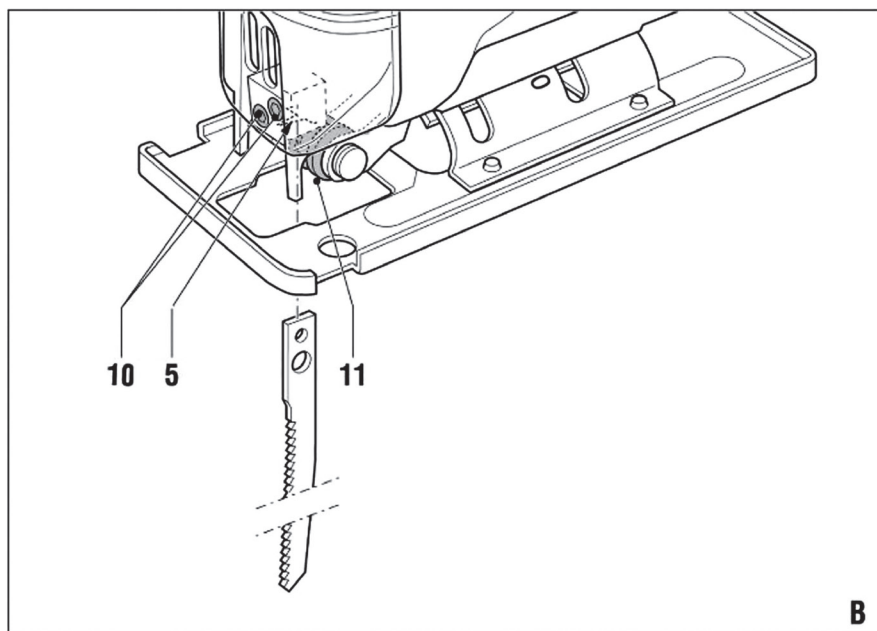
**PX2**

**GARANTÍA X2 AÑOS**  
**SERVICIO GRATUITO X2 AÑOS**  
**PERIODO DE PRUEBA X2 MESES**

**Sierra Caladora 400W**  
**Manual del Usuario**  
**Modelo No.: PRO-SC400**



**A**




## **ADVERTENCIA:**

Lea este Manual cuidadosamente antes de usar la Máquina, por su propia seguridad.

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

Cuando use este Equipo, siempre cumpla con las Instrucciones de Seguridad adjuntas, así como las Instrucciones de Seguridad adicionales. Los siguientes símbolos se utilizan a través de este Manual:

 Advierte los riesgos de Lesiones Personales o daños a la Herramienta.

## **INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD PARA SIERRA CALADORA.**

- Asegúrese que la Hoja de la Sierra esté correctamente montada antes de ser usada.
- Asegúrese que, cuando use la Sierra, el protector sea pulsado hacia abajo, en la medida posible.
- Nunca sobrecargue la herramienta hasta el punto de paralizar el motor.
- Nunca trate de frenar la hoja de la sierra, después de apagada la herramienta, permita que ella pare por sí misma.
- Solamente use accesorios originales.

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ELÉCTRICA**

 Compruebe siempre que la alimentación eléctrica corresponda

a la tensión indicada en la placa de características.

## **DESCRIPCION (Fig. A)**


Su Sierra Caladora ha sido diseñada para cortar madera, metal y plásticos.

1. Interruptor Encendido/Apagado
2. Botón de bloqueo.
3. Dial de ajuste de velocidad.
4. Guarda de Seguridad.
5. Soporte de Hoja de Seguridad.
6. Zapata
7. Soporte de Llave Allen.
8. Conector de extracción de polvo.

## **MONTANDO LA HOJA DE SIERRA (Fig. B)**

La abertura en el Soporte para la Hoja de la Sierra debe estar limpia y libre de polvo.

- Aflojar los tornillos de fijación (10).
- Deslice la Hoja hacia el tope superior del Soporte de la Hoja de Sierra (4).
- Asegúrese de que la parte posterior de la Hoja de Sierra encaje en la ranura del Rodillo Guía (11).
- Apriete firmemente los tornillos de fijación (10).

 ¡Los tornillos de fijación (10) pueden aflojarse por vibración durante su uso y dañar la sierra. Compruebe regularmente que la Hoja de la Sierra esté firmemente fijada y de ser necesario asegure los tornillos de fijación!. ¡Lleve a cabo esta inspección sólo cuando la Herramienta se halle desconectada, el enchufe haya sido retirado del toma-corriente y la Cuchilla de Sierra haya quedado parada!.

Las Hojas de Sierra afiladas producen un buen resultado. Reemplace las hojas desgastadas por otras nuevas. ¡Recuerde que las Hojas de Sierra desgastadas deben ser cambiadas para evitar reducir la precisión de la máquina e impedir una sobrecarga del motor!.

## **CORTANDO PIEZAS DE FORMAS ANGULARES (Fig. C)**

El máximo ángulo de inglete a derecha/izquierda es de 45°.

- Afloje los tornillos de fijación (12).
- Incline la zapata (5) al ángulo de inglete requerido.
- Apriete firmemente los tornillos de fijación (12).

## **UTILIZANDO LA CONEXIÓN DE EXTRACCIÓN DE POLVO (Fig. A)**

La extracción de polvo (8) junto con una aspiradora externa se encarga de la extracción de polvo de la superficie de trabajo.


- Coloque el adaptador (9) a la conexión de extracción de polvo (8).
- Conecte un aspirador doméstico a la máquina.

## **Encendido y Apagado (Fig. A)**

- Para encender la Sierra presione el interruptor de encendido/apagado.
- Para graduar la velocidad de corte, gire el Dial de ajuste de velocidad (3).

- Para apagar la sierra libere el interruptor de encendido/apagado (1).
- Para poner la Sierra en modo continuo, mantenga presionado el interruptor de encendido/apagado (1) y pulse simultáneamente el botón de bloqueo (2). A continuación, suelte el interruptor de encendido/apagado.

- Para apagar el modo continuo, presione el interruptor de encendido / apagado (1) otra vez.

 Al aserrar metales siempre use un refrigerante (por ejemplo aceite o agua) para evitar que la herramienta y la pieza de trabajo se sobrecaliente.

## **LUBRICACIÓN (Fig. B)**

Aplicar regularmente una gota de aceite para lubricar el rodillo guía (11).

## **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**

La sierra no requiere un mantenimiento especial.

Limpie regularmente las rejillas de ventilación.

## **CONSERVACIÓN MEDIO AMBIENTE**

Si usted necesita reemplazar su Herramienta después de un uso prolongado, no la expulse junto a residuos domésticos, deséchela de una manera segura para el medio ambiente.

Especificaciones	
Voltaje/ Frecuencia	120V / 60Hz
Potencia	400W
Velocidad	800-3000cpm
Ángulo de corte	0-45°
Capacidad de corte	55mm (madera) 6mm (metal)
Cable	2m

## GARANTÍA

1. **PROMAKER®**, mediante su garantía **PX2** para herramientas eléctricas consta de las siguientes características:

- Cubre los productos durante **2 años** a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto en su funcionamiento, por fallas en los materiales o mano de obra empleada en su fabricación.
- Ofrece **2 años** de servicio de mantenimiento y mano de obra gratuita para cambio de consumibles.
- Otorga un periodo de prueba de **2 meses** donde puede canjear la herramienta por una de mayor capacidad si el rendimiento no cumple con su requerimiento, abonando la diferencia del precio.
- Todos los atributos ofrecidos por la garantía son válidos presentando la factura de compra original.

2. Para el servicio de garantía, por favor póngase en contacto con el Centro de Servicio Autorizado, Presente la tarjeta de garantía y la factura original para el servicio de garantía.

3. La presente Garantía NO aplica en:

- Daños por transporte después de las ventas.
- Servicios no proporcionados por nuestros centros de servicio autorizado.
- Accesorios y piezas de repuesto, si los hay, incluidos en el embalaje (Paquete).
- El daño producido por el uso comercial o industrial, ya que este producto es pensado solo para uso en Hágalo usted mismo (DIY).

## EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaramos que la máquina descrita a continuación cumple con las Directrices básicas de seguridad pertinentes, tanto en su diseño básico como en su construcción, así como en la versión puesta en circulación por nosotros. Esta declaración dejará de ser válida si la máquina se modifica sin nuestra previa aprobación.

Producto: Sierra Caladora 400W

Modelo Tipo: PRO-SC400





[www.promakertools.com](http://www.promakertools.com)