

Tabla de Contenido

Cómo sustituir el fusible de entrada externo

(HT90)	3
Paso 1 - Introducción	4
Paso 2 - Herramientas necesarias para esta guía	5
Paso 3 - Desconectando la impresora	5
Paso 4 - Retirando el portafusibles	6
Paso 5 - Nuevo fusible: preparación de las piezas	7
Paso 6 - Instalando el nuevo fusible	8
Paso 7 - Conectando la impresora	9
Paso 8 - Comprobación final	10

Cómo sustituir el fusible de entrada externo (HT90)



help.prusa3d.com/g903566

Escanea el código QR para ver la última versión de este capítulo.



PASO 1 Introducción



● Esta guía te guiará a través de la **sustitución del fusible externo de entrada** en la **Prusa Pro HT90**.

● Tipo de fusible:

ⓘ El tipo de fusible necesario depende de la tensión estándar de tu región.

● **Para regiones de 230V:** T
10A/250V 6.3 x
32 mm (0,25 x
1,25")

● **Para regiones de 110 V:** T
15A/110V 6.3 x
32 mm (0,25 x
1,25")

⚠ **No comiences el desmontaje hasta que se te indique en los pasos siguientes.**

PASO 2 Herramientas necesarias para esta guía



- Para esta guía, prepara:
- Destornillador planor de anchura de 5 mm (0.2 pulgadas) y más

PASO 3 Desconectando la impresora



⚠ Advertencia: Antes de continuar con cualquier otro paso, **APAGA la impresora y desenchúfala de la red eléctrica.**

- Localiza el interruptor de encendido en la parte posterior derecha de la impresora.
- Pon el interruptor de encendido en '0' para apagar la impresora.
- Desconecta el cable de alimentación de la impresora. Asegúrate de presionar la pestaña amarilla del enchufe antes de desenchufarlo.

⚠ No tires del propio cable; tira siempre directamente del enchufe.

PASO 4 Retirando el portafusibles



- ◆ Con el destornillador plano, desenrosca completamente el portafusibles de su rosca.
- ◆ Extrae el portafusibles de la impresora con la mano.
- ◆ Saca el fusible del soporte.
- ⓘ Una vez extraído, inspecciona el fusible. Un fusible fundido a menudo muestra un filamento visiblemente roto o signos de carbonización/ennegrecimiento dentro del tubo de vidrio.
- ◆ Si el fusible parece estar fundido, deséchalo de acuerdo con la legislación sobre reciclaje de tu país.

Este paso también sirve como recordatorio para asegurarte de que se utiliza el tipo de fusible correcto al instalar el nuevo.

PASO 5 Nuevo fusible: preparación de las piezas



● Para los siguientes pasos, por favor prepara:

● Nuevo fusible (1x)

● Para regiones de 230 V: T
10A/250V 6.3 x
32 mm (0,25 x
1,25")

● Para regiones de 110 V: T
15A/110V 6.3 x
32 mm (0,25 x
1,25")



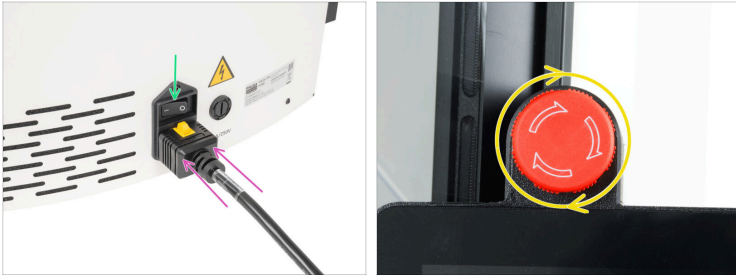
Antes de la instalación, **inspecciona visualmente el nuevo fusible** para confirmar que no está fundido y que cumple con las especificaciones requeridas.

PASO 6 Instalando el nuevo fusible



- ◆ Introduce con cuidado el nuevo fusible en el portafusibles. El fusible se puede insertar desde cualquier lado - la orientación no importa.
- ⓘ Es posible que notes cierta resistencia y que el fusible se deslice ligeramente hacia arriba; esto es normal, ya que comprimes el muelle situado debajo.
- ◆ Inserta el conjunto del portafusibles en la impresora.
- ◆ Con el destornillador plano, aprieta el portafusibles para fijarlo en la impresora.
- ⚠ **Aprieta firmemente, pero con suavidad. Un apriete excesivo puede dañar el portafusibles.**

PASO 7 Conectando la impresora



- ◆ Enchufa completamente el cable de alimentación en la impresora.
- ◆ Sentirás que la pestaña amarilla de bloqueo encaja en su sitio, confirmando que el conector está completamente insertado.
- ◆ Pon el interruptor en "I" para encender la impresora.
- ◆ Asegúrate de que el **botón de parada de emergencia está desbloqueado**; de lo contrario, la impresora no se encenderá.

PASO 8 Comprobación final



- Con la impresora encendida, **observa su secuencia de inicio**. La impresora debería pasar a su estado listo sin problemas.



Si la impresora no se enciende, vuelve a comprobar la instalación del fusible, la conexión del cable de alimentación y el estado de la parada de emergencia.



Guarda los fusibles de repuesto en un lugar seco y a temperatura estable.
