

1. Introducción

Written By: Dozuki System

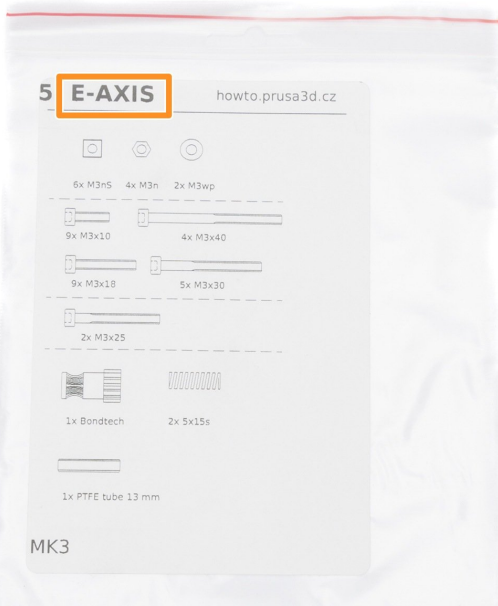


Step 1 — Preparando el kit de actualización



- Bienvenido al tutorial de cómo actualizar tu Original Prusa i3 **MK2/S** a Original Prusa i3 **MK3S** . Prepara el kit de actualización de Prusa Research. Tu paquete incluye una bobina de PETG naranja y negro o dos bobinas negras. Esto depende de tu pedido anterior.
- El kit de actualización no incluye todas las piezas necesarias para construir la MK3S, por lo tanto, debemos desmontarlo a continuación de la MK2/S:
- Todos los motores (eje Y, eje X, eje Z y extrusor) y tuercas trapecoidales
- Poleas del motor (2x)
- Carcasa del rodamiento 623h (2x)
- Pantalla LCD, tapa frontal y botón (los soportes serán diferentes)

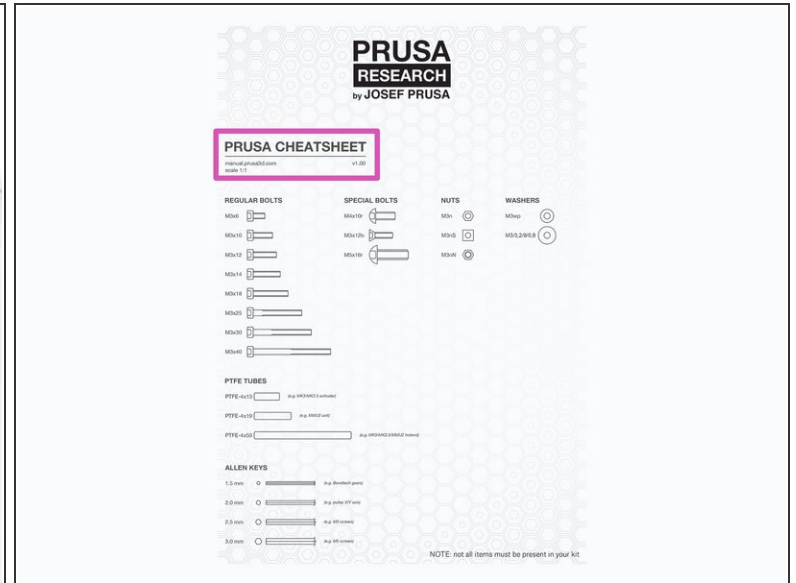
Step 2 — Guía por etiquetas



- Todas las cajas y bolsas incluyendo las piezas para el montaje están etiquetadas.

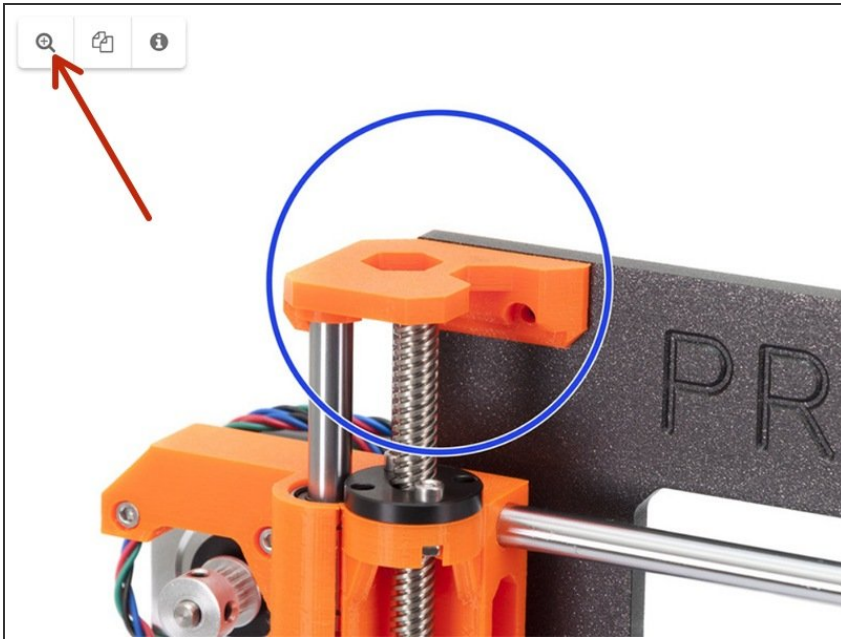
i Esta bolsa se utiliza como ejemplo.

Step 3 — Usa las etiquetas como referencia



- i La mayoría de las etiquetas están en escala 1:1 y pueden ser utilizadas para identificar la pieza :-)
 - Para los tornillos más comunes, tuercas y tubos de PTFE. También puedes usar la carta adjunta, que contiene la Prusa Cheatsheet al otro lado.
- i Puedes [descargar la Prusa Cheatsheet](#) desde nuestra web. Imprimela al 100 %, no la reescales, si no no funcionará.

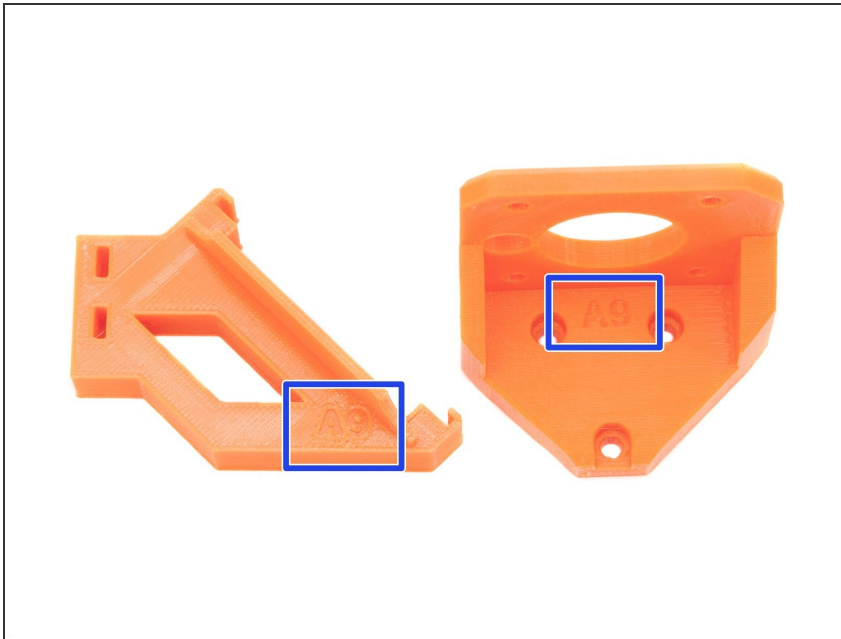
Step 4 — Ver imágenes en alta resolución



❗ Cuando utilices el manual en la web manual.prusa3d.com, puedes ver las imágenes originales en mayor resolución para mejor claridad.

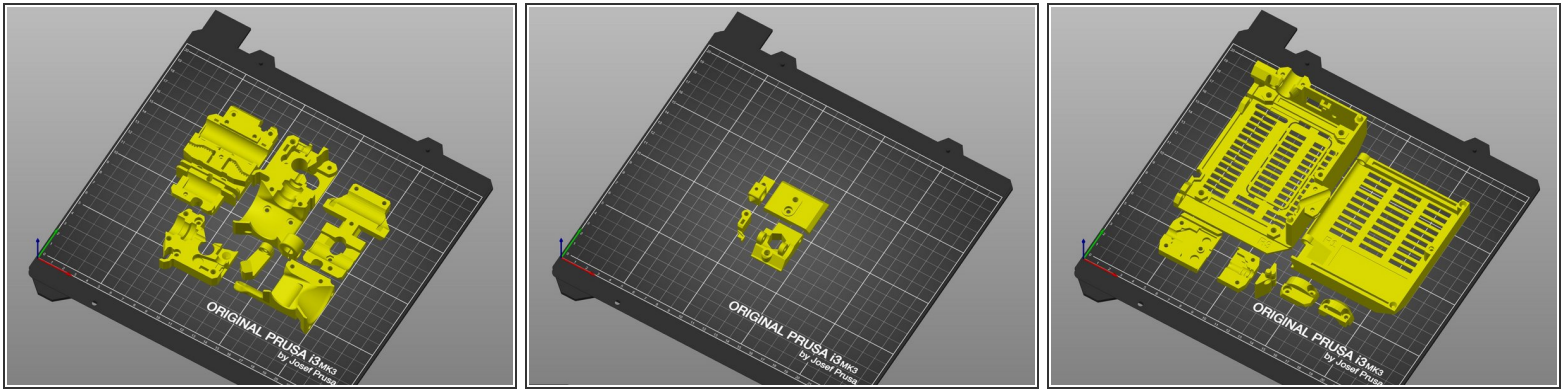
- Solamente sitúa el cursor sobre la imagen y selecciona la Lupa ("View original") en la esquina superior izquierda.

Step 5 — Versión de las piezas impresas



- La mayoría de las piezas impresas de la Original Prusa i3 MK3S están marcadas con su versión.
 - **Serie CX** (e.g. C1) - esas piezas están impresas en la granja de Prusa Research y distribuidas con el kit.
 - **Serie Rx** (e.g. R4) - estas piezas están [disponibles para descargar](#) e imprimir por el usuario. Son idénticas a las de fábrica.
- ⓘ En caso de que tengas dudas durante el montaje con ciertas partes impresas, busca la etiqueta y contacta con nuestro equipo técnico.
- ⓘ Las piezas impresas en la imagen se usan como ejemplo, las tuyas pueden ser diferentes

Step 6 — Piezas impresas - imprimibles por uno mismo



⚠ Antes de comenzar el desmontaje, necesitas imprimir todas las piezas nuevas:

- Para la actualización de la MK2/S a MK3S, necesitas imprimir varios códigos G, que están separadas según el color. Usa el material incluido PETG o similar. **El color debe ser negro para evitar problemas!**
- Los códigos G y archivos STL están disponibles en nuestra web: prusa3d.com/prusa-i3-printable-parts
- ⓘ Para imprimir piezas individuales, se recomienda usar Slic3r PE con una altura de capa de 0.2 mm, relleno GRID al 20%, sin soportes!
- ⓘ ¡La pieza Fan-shroud de capa debe imprimirse solo con ABS! Incluimos esta parte en el paquete de actualización.
- ⓘ Las piezas impresas en la imagen se usan como ejemplo, hay más códigos G para imprimir.
- ¡Vamos a sumergirnos en el desmontaje de la MK2/S! [2. Desmontaje](#)