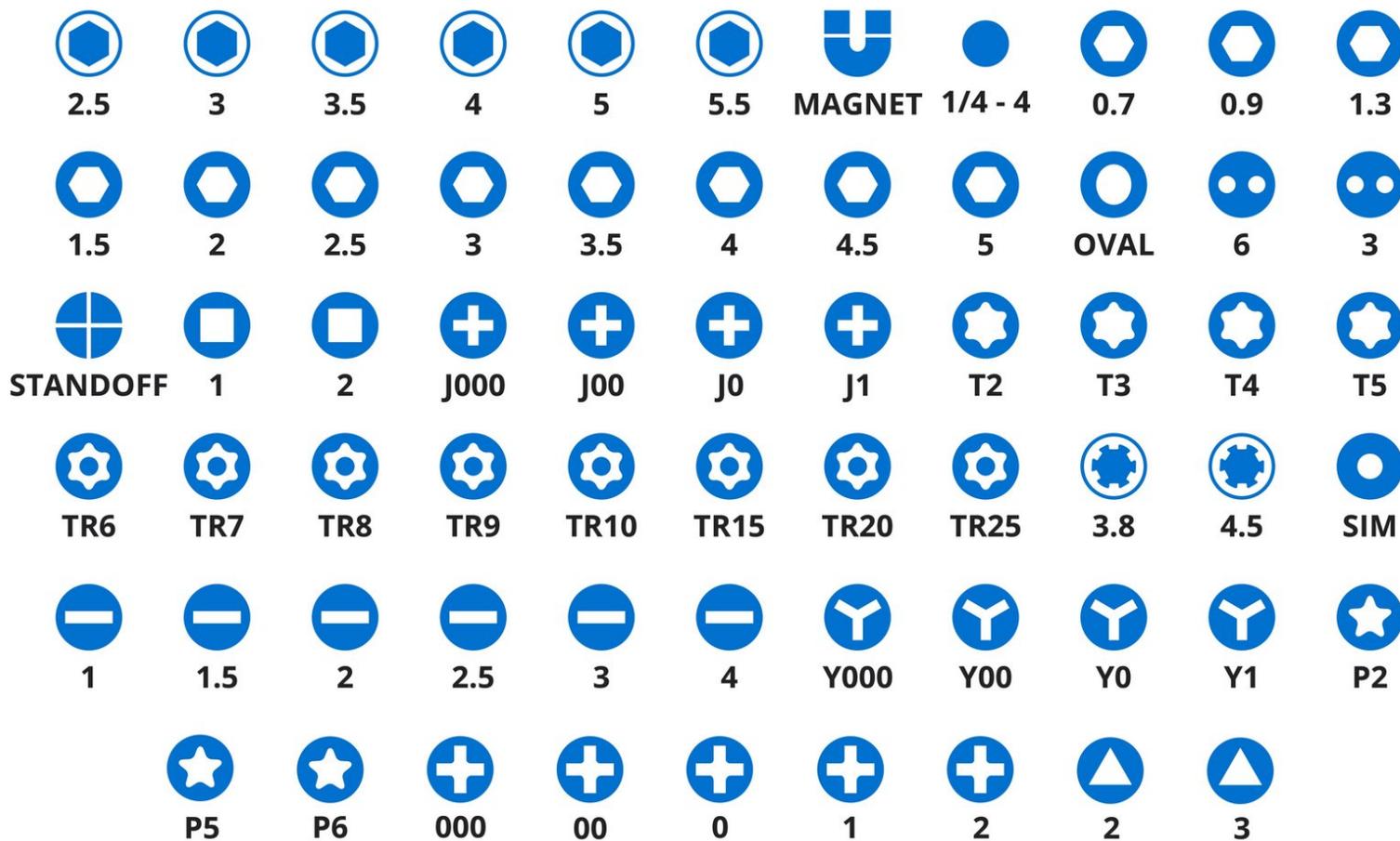




Cómo elegir la punta de destornillador adecuada

Escoger la punta de destornillador equivocada...

Escrito por: Richard Suovanen



INTRODUCCIÓN

Escoger la punta de destornillador equivocada puede a veces ser la diferencia entre una buena reparación y un problema. Si sigues los consejos de esta guía para identificar correctamente tus puntas y usarlas, evitarás desgastar la cabeza de tus tornillos de manera irremediable.

Si aún así sigues teniendo problemas, echa un vistazo a [esta fantástica guía](#) con consejos para usar el destornillador.



HERRAMIENTAS:

- [Pro Tech Toolkit](#) (1)

Paso 1 — Identificación



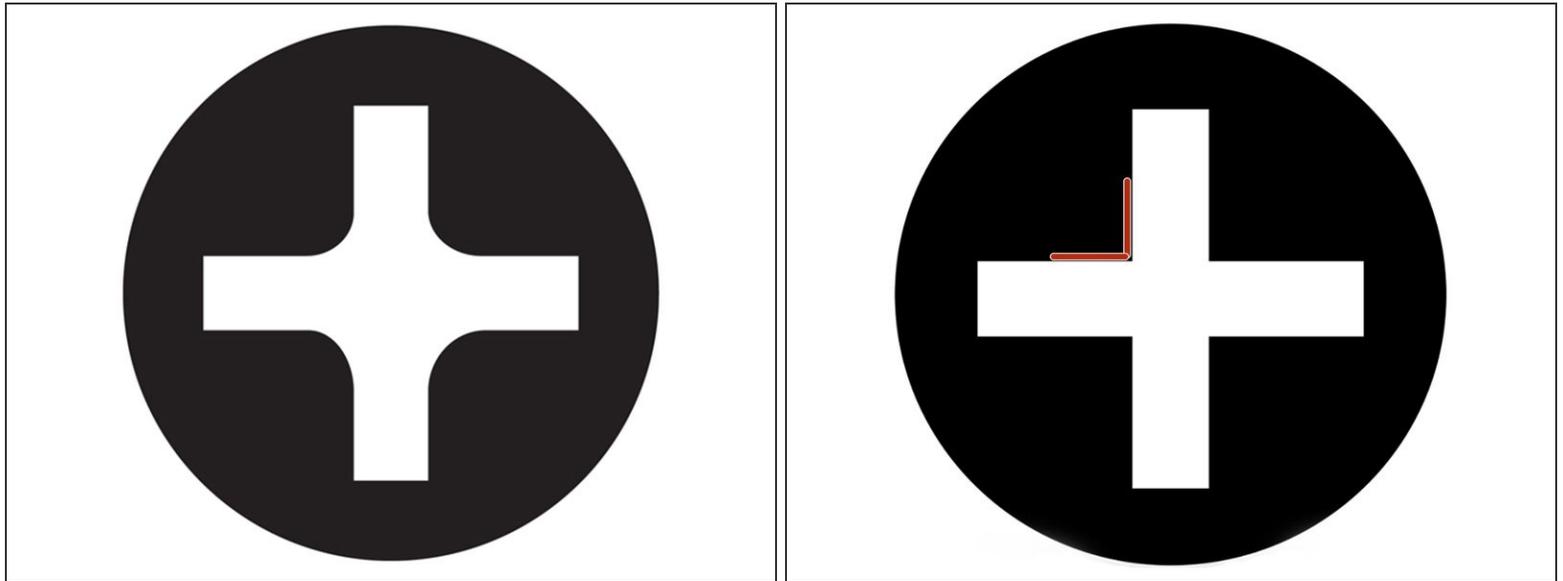
- Las puntas incluidas en los kits de puntas de iFixit tienen prefijos que indican el **tipo** de cabeza. Estos prefijos suelen estar seguidos de un número que indica el **tamaño** de la punta. Por ejemplo:
 - **PH2** (Phillips #2): Una punta Phillips (o de estrella) grande.
 - **PH0** (Phillips #0): Una punta Phillips (o de estrella) mediana.
 - **PH000** (Phillips #000): Una punta Phillips (o de estrella) pequeña.
- ⓘ Escoge el tamaño de punta que se ajusta a la cabeza de tu tornillo. Una punta demasiado grande no entrará correctamente, y acabarás desgastando el orificio de la cabeza.

Paso 2

<table border="1"> <tbody> <tr> <td>+</td> <td>Phillips</td> <td>000, 00, 0, 1, 2</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Flathead</td> <td>1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4 mm</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>Torx</td> <td>T2, T3, T4, T5</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>Torx Security</td> <td>TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>Pentalobe</td> <td>P2, P5, P6</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>JIS</td> <td>J000, J00, J0, J1</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>Hex</td> <td>0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5 mm</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>Tri-point</td> <td>Y000, Y00, Y0, Y1</td> </tr> </tbody> </table>	+	Phillips	000, 00, 0, 1, 2	-	Flathead	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4 mm	+	Torx	T2, T3, T4, T5	+	Torx Security	TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25	+	Pentalobe	P2, P5, P6	+	JIS	J000, J00, J0, J1	+	Hex	0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5 mm	+	Tri-point	Y000, Y00, Y0, Y1	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>●</td> <td>Nut Driver</td> <td>2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5 mm</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>Square</td> <td>0, 1, 2</td> </tr> <tr> <td>⊛</td> <td>Gamebit</td> <td>3.8, 4.5 mm</td> </tr> <tr> <td>⊕</td> <td>Spanner</td> <td>4, 6, 8</td> </tr> <tr> <td>▲</td> <td>Triangle</td> <td>2, 3 mm</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>SIM Eject Bit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>•</td> <td>1/4" to 4 mm Driver Adapter</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	●	Nut Driver	2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5 mm	□	Square	0, 1, 2	⊛	Gamebit	3.8, 4.5 mm	⊕	Spanner	4, 6, 8	▲	Triangle	2, 3 mm	●	SIM Eject Bit		•	1/4" to 4 mm Driver Adapter	
+	Phillips	000, 00, 0, 1, 2																																												
-	Flathead	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4 mm																																												
+	Torx	T2, T3, T4, T5																																												
+	Torx Security	TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25																																												
+	Pentalobe	P2, P5, P6																																												
+	JIS	J000, J00, J0, J1																																												
+	Hex	0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5 mm																																												
+	Tri-point	Y000, Y00, Y0, Y1																																												
●	Nut Driver	2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5 mm																																												
□	Square	0, 1, 2																																												
⊛	Gamebit	3.8, 4.5 mm																																												
⊕	Spanner	4, 6, 8																																												
▲	Triangle	2, 3 mm																																												
●	SIM Eject Bit																																													
•	1/4" to 4 mm Driver Adapter																																													

- Si tienes problemas identificando la punta que necesitas en tu kit de herramientas, usa esta lista de referencia.
 - Forma de la punta, seguido de su nombre propio.
 - Tamaño de la punta.
 - Si no hay un prefijo en tu punta, simplemente usa el nombre propio completo y el tamaño para buscar tu punta. **Por ejemplo:** "Usa una punta plana de 1.5 mm para quitar los dos tornillos de 5 mm de la carcasa"

Paso 3 — PH vs JIS



- Las puntas con el prefijo "**J**" y "**PH**" a veces se confunden entre ellas. Que no te engañe su aspecto similar, ya que son bastante diferentes.
- Los tornillos **Phillips (PH)** están diseñados para expulsar a un destornillador Phillips si le aplica demasiada fuerza de giro. Esto evitará que dañes los tornillos, los destornilladores o las puntas.
- Los tornillos "**Japanese Industrial Standard (J)**" (industriales estándar de Japón, o JIS) no expulsan el destornillador, y tienen bordes de 90 °.

⚠ Las puntas de destornillador **J** (o [JIS](#)) y **PH** ([Phillips](#)) no siempre son intercambiables. Como puedes ver, **no** comparten propiedades físicas idénticas.