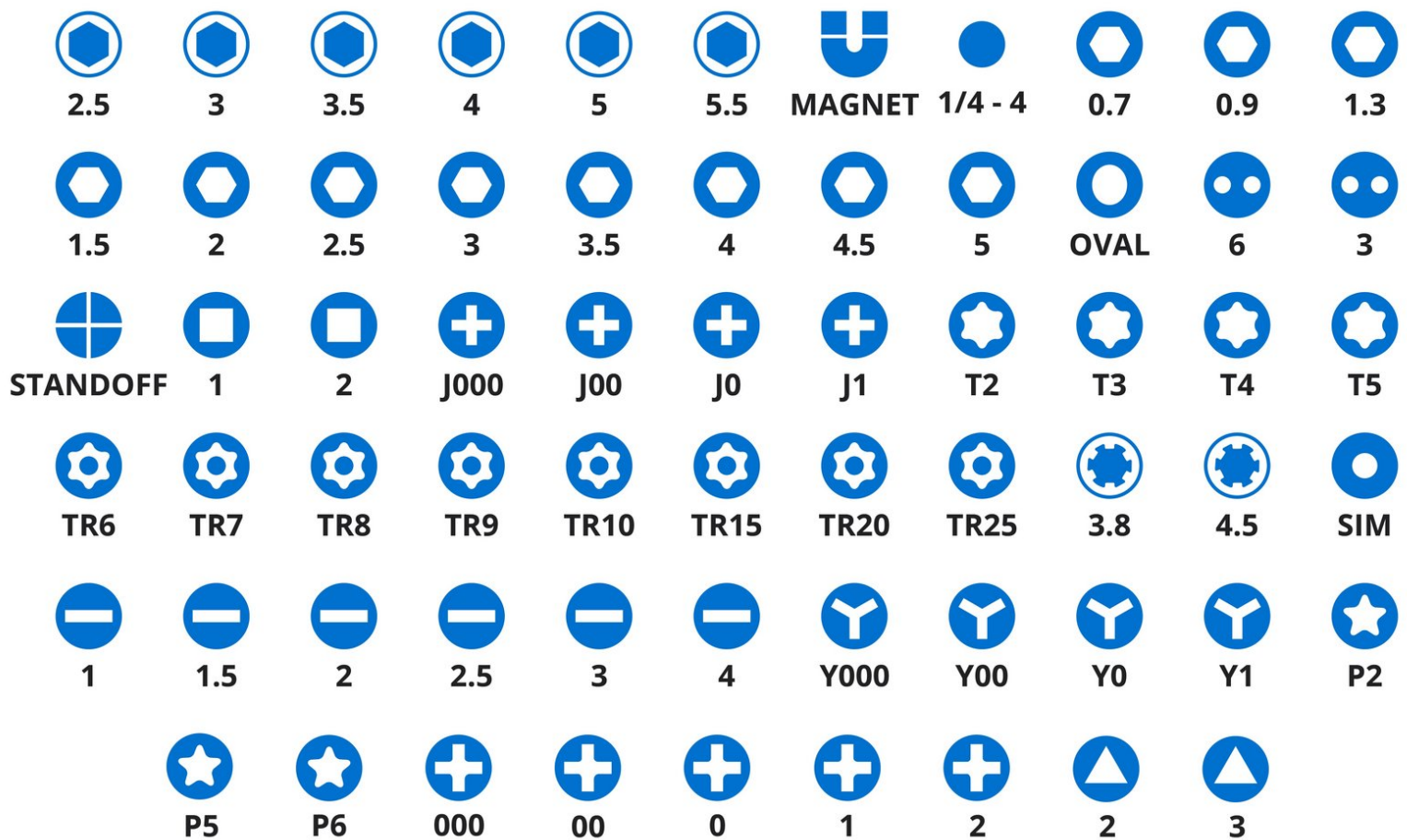




Wie wähle ich das richtige Bit für meine Schrauben?

Wenn du ein falsches Bit an deinem Schrauber...

Geschrieben von: Richard Suovanen



EINLEITUNG

Wenn du ein falsches Bit an deinem Schrauber wählst kann das genau den Unterschied zwischen Freude oder Frust machen. Diese kleine Anleitung zeigt dir, wie du das richtige Bit für deine Schrauben identifizieren kannst und damit fürchterlich zugerichtete Schrauben vermeidest.

Wenn du danach immer noch Schwierigkeiten hast, dann schaue dir diese [tolle Anleitung](#) an.



WERKZEUGE:

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

Schritt 1 — Identifikation



- Die Schraubenbits an deinem iFixit Kit haben kleine Gravuren an denen du sie identifizieren kannst. Die Gravuren bestehen aus Buchstaben für den **Typ** und Zahlen für die **Größe**. Hier einige Beispiele:
 - **PH2** - (Phillipps Nr.2). Das ist ein Bit für große Kreuzschlitzschrauben.
 - **PH0** - (Phillipps Nr.0). Das ist ein Bit für mittlere Kreuzschlitzschrauben.
 - **PH000** - (Phillipps Nr.000). Das ist ein Bit für kleine Kreuzschlitzschrauben.
- ⓘ Wähle die Bitgröße so, dass das Bit vollständig in den Schraubenkopf passt. Ein Bit, dessen Größe nicht angepasst ist, wird den Schraubenkopf beschädigen.

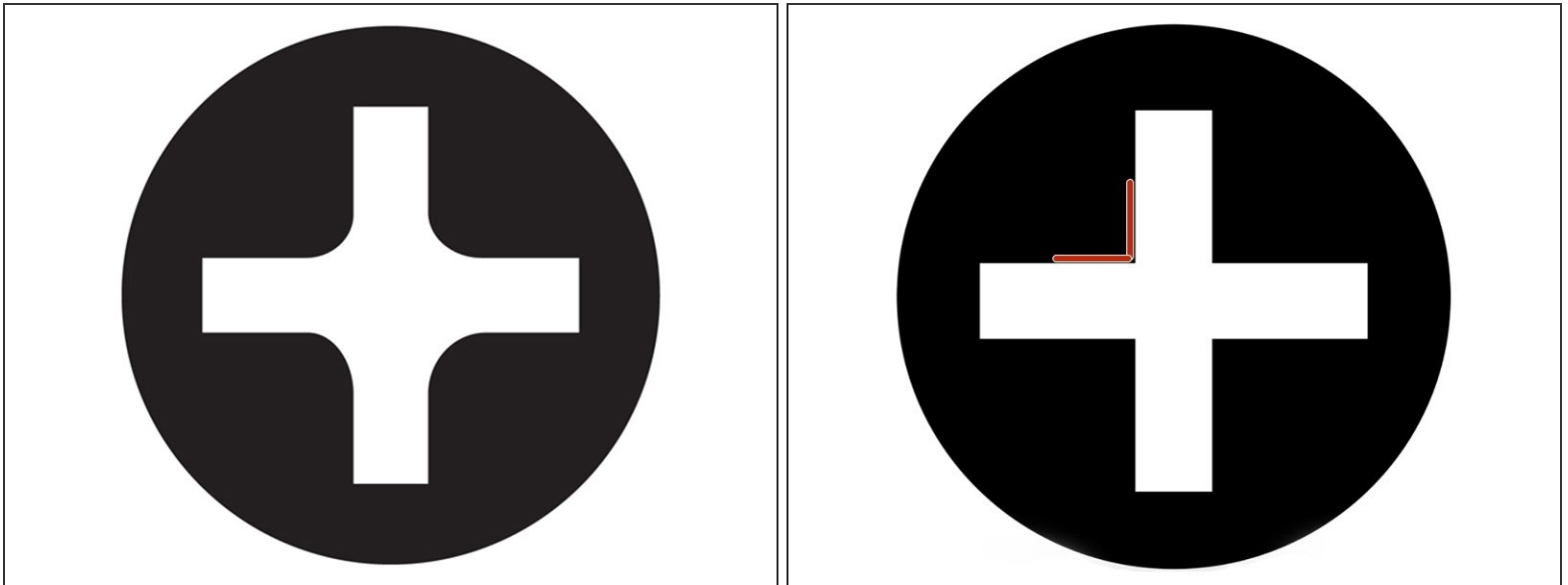
Schritt 2

 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

- Wenn du dir den Kopf darüber zerbrichst, wie du das richtige Bit feststellen kannst, dann schau mal auf diese Referenzliste.
 - Das ist die Form des Schraubenkopfs, dazu die richtige Bezeichnung. Flathead bedeutet Flach- oder Schlitzschraubenkopf. Phillips Schrauben werden auf Deutsch meistens einfach Kreuzschlitzschrauben genannt.
 - Die Bitgröße
 - Wenn du eine Anleitung erstellst und du findest nicht die genau richtige Bezeichnung an deinem Bit, dann benutze einfach den ausgeschriebenen Namen. **(Beispiel: "Benutze ein 1,5 mm Schlitzkopfbitt um die beiden 5mm Gehäuseschrauben herauszudrehen.")**

Schritt 3 — PH verglichen mit JIS



- Bits mit der Bezeichnung "**J**" und "**PH**" werden oft als gleich angesehen. Lass dich nicht vom scheinbar gleichen Aussehen täuschen - sie sind verschieden!
- **Phillipps (PH)** (oder deutsch meistens Kreuzschlitzschrauben) haben eine solche Form, dass die Bits herauskommen, wenn zu stark gedreht wird. Dadurch werden die Schraubenköpfe nicht so leicht beschädigt.
- **Japanische Industriestandschrauben (J)** sind auch Schrauben mit einem Kreuzschlitz. Sie haben aber nicht die runden Ecken, sondern sind direkt rechtwinklig geschnitten, so dass die Bits nicht herauskommen, wenn zu stark gedreht wird.

⚠ **J** (oder [JIS](#)) und **PH** ([Phillips](#) bzw. [Kreuzschlitz-](#)) Bits sind nicht immer austauschbar. Am Bild siehst du, dass sie nicht völlig gleich sind!