

# Repair Tool Kit Pilotix

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



---

## Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Klíčové vlastnosti.....	3
3. Proč je tento kit "povinnou výbavou"? .....	4
4. Tip na údržbu .....	4
Kontakty technické podpory: .....	4

## 1. Popis zařízení



Obr.1. Repair Tool Kit Pilotix

### Obsah sady (Co najdeš v pouzdře?)

Hex šroubováky (Imbusy): 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm (vysokopevnostní ocel HSS, která nestrhává hrany).

Nástrčné klíče (Nut Drivers): 5.5mm (pro matice vrtulí M3) a 8.0mm.

Křížový a plochý šroubovák: Precizní bity pro drobnou elektroniku.

Zahnutá pinzeta: Pro manipulaci s malými konektory (JST-SH) a kabely.

Štípací kleště: Kompaktní kleště pro zastřihování stahovacích pásek a drátů.

Multifunkční klíč: Plochý ocelový klíč pro dotažení distančních sloupků a SMA konektorů.

## 2. Klíčové vlastnosti

Ergonomické rukojeti: Rukojeti šroubováků jsou vyrobeny z lehké hliníkové slitiny s protiskluzovým vroubkováním a otočným koncem pro rychlou manipulaci.

Magnetické hroty: Pomáhají udržet malé šroubky, které by jinak zmizely v trávě nebo v útrobách šasi.

Odolné pouzdro: Vše je uloženo v polstrovaném EVA pouzdře se zipem, které chrání nářadí před vlhkostí a mechanickým poškozením v batohu.

Kompaktní rozměry: Celý set váží méně než 400 g a nezabere víc místa než průměrný tablet.

### 3. Proč je tento kit "povinnou výbavou"?

FPV létání a robotika jsou o neustálém ladění a občasných opravách po pádech. Mít správný imbus 1.5mm, který má přesné tolerance, je rozdíl mezi povolením šroubu a jeho nenávratným zničením (stržením hlavy). Tento kit je navržen tak, aby pokryl 95 % všech servisních úkonů, které tě mohou potkat mimo dílnu.

### 4. Tip na údržbu

Hroty šroubováků jsou vyměnitelné. Pokud by se ti po letech intenzivního používání hrot opotřeboval, stačí povolit červík v rukojeti a vložit náhradní ocelový bit Pilotix.

### Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@pilotix.eu](mailto:support@pilotix.eu)

Telegram: [https://t.me/PilotixSupport\\_bot](https://t.me/PilotixSupport_bot)