

Bolt HobbyDrone Countersunk Head HEX DIN_912 M2x6

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Jednoduché kroky montáže a mikro-tipy.....	3
3. Hlavní výhody.....	4
Kontakty technické podpory:.....	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Bolt HobbyDrone Countersunk Head HEX DIN_912 M2x6

Technické specifikace

Závit: M2 (metrický, průměr 2 mm).

Délka: 6 mm.

Materiál: Legovaná ocel (třída 10.9/12.9) nebo nerezová ocel.

Pohon: HEX 1.5 mm (vyžaduje nejmenší imbus z tvého Repair Tool Kitu).

Využití: Montáž digitálních video vysílačů (VTX), miniaturních kamer a upevnění stacků u 2" až 3" dronů.

2. Jednoduché kroky montáže a mikro-tipy

S rozměrem M2 musíš pracovat s maximálním citem, protože síla potřebná k přetržení šroubu je velmi malá:

Krok 1: Montáž digitálního VTX

Většina moderních digitálních jednotek (Walksnail, DJI O3) využívá montážní otvory M2. Šroub M2x6 je ideální délka pro upevnění jednotky k 2mm karbonové desce s malou tlumicí podložkou.

Krok 2: Pozor na délku (Internal clearance)

U elektroniky typu ESC/FC s otvory M2 si ověř, že 6mm šroub neprojde příliš hluboko a nepoškodí součástky na desce. Pokud je příliš dlouhý, použij plastovou M2 podložku.

Krok 3: Čistota HEX drážky

Imbus 1.5 mm je velmi náchylný ke stržení. Před utahováním se ujisti, že je klíč plně zasunut až na dno hlavy. Pokud cítíš "pružení", přestaň – hrozí zničení hlavy šroubu.

Krok 4: Fixace v mikro-rozměrech

U M2 šroubů doporučuji použít velmi malé množství modrého zajišťovače závitů. Vzhledem k malé ploše závitů se tyto šroubky rády vyklepávají vibracemi z vysokootáčkových motorů tvých menších strojů.

Krok 5: Použití pro kryty antén

Ideální rozměr pro upevnění 3D tištěných držáků antén na zadní stand-offy. M2x6 zajistí pevné spojení, aniž by přidával zbytečnou váhu tvému lehkému setupu.

3. Hlavní výhody

Nízká hmotnost: Naprosto kritické pro mikro-drony a sub-250g kategorie.

Vysoká pevnost (u oceli 10.9): Navzdory malému průměru udrží tvé digitální vybavení bezpečně na místě i při pádech.

Preciznost: Metrický závit M2 umožňuje mnohem jemnější dotažení než běžné samořezné šroubky do plastu.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@hobbydrone.cz

Telegram: https://t.me/HobbyDroneSupport_bot