

Bolt HobbyDrone Button Head HEX DIN_7380 M3x10

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Hlavní výhody 50m kabelu	Помилка! Закладку не визначено.
3. Postup instalace	Помилка! Закладку не визначено.
4. Doporučení a údržba.....	Помилка! Закладку не визначено.
Kontakty technické podpory:	3

1. Popis zařízení



Obr.1. Bolt HobbyDrone Button Head HEX DIN_7380 M3x10

Technické specifikace

Norma: DIN 7380 (vypouklá hlava s límcem).

Závit: M3 (metrický, průměr 3 mm).

Délka: 10 mm (měřeno od spodní části hlavy po konec závitů).

Materiál: Třída pevnosti 10.9 (legovaná ocel, černý povrch pro vyšší odolnost).

Pohon: HEX 2.0 mm (standardní imbusový klíč z tvého Repair Tool Kitu).

Hmotnost: Cca 0,6 gramu na kus.

2. Jednoduché kroky montáže a údržby

U šroubů M3x10 je správná instalace klíčem k tomu, aby tvůj rám PT10 V3 přežil i tvrdší přistání:

Krok 1: Výběr správné délky

Délka 10 mm je ideální pro spojení dvou 2mm karbonových desek s 5mm distančním sloupkem (Standoff) uprostřed. Před dotažením se ujisti, že šroub neprochází příliš hluboko a netlačí na izolaci kabelů uvnitř rámu.

Krok 2: Použití zajišťovače závitů (Loctite)

Vibrace z motorů Partizan 3115 jsou značné. Na konec závitů nanes malou kapku modrého zajišťovače (středně pevný). Nikdy nepoužívej červený, pokud chceš dron ještě někdy rozebrat.

Krok 3: Utahovací moment

Button Head hlavy mají tendenci se při přílišném tlaku "ožvejkat" (strhnout vnitřní šestihran). Dotahuj s citem – šroub musí být pevný, ale nesmíš ho rvat silou.

Krok 4: Kontrola po letu

Po prvním letu s novou 16000mAh 6S4P baterií (která rámu dává zabrat svou váhou) zkontroluj, zda se šrouby nepovolily. Teplo z motorů může způsobit mírnou roztažnost materiálu.

Krok 5: Prevence koroze

Pokud létáš v mlze nebo vlhku, po návratu šrouby otři hadříkem s trochou WD-40. Černěné šrouby (10.9) jsou pevné, ale bez údržby mohou chytit povrchovou rez.

3. Hlavní výhody

Aerodynamika: Nízký profil hlavy klade minimální odpor vzduchu při rychlých průletech.

Bezpečnost: Hladké hrany hlavy nepoškodí silikonovou izolaci tvých nových 8-pinových kabelů, pokud o ně zavadí.

Univerzálnost: M3x10 je nejpoužívanější rozměr pro uchycení ramen a horních desek na většině moderních FPV rámu.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@hobbydrone.cz

Telegram: https://t.me/HobbyDroneSupport_bot