

Motor Pilotix 5315 380KV

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení	3
2. Hlavní přednosti.....	3
3. Bezpečnost.....	4
Kontakty technické podpory:.....	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Motor Pilotix 5315 380KV

Technické parametry

Rozměr statoru: 53 mm x 15 mm

Otáčky: 380 KV

Maximální tah: 9034 g (na motor)

Maximální výkon: 4257 W

Napájení: 6S - 8S LiPo

Špičkový proud: 101,8 A

Hmotnost: 310 g

Hřídel: 6 mm

Rozteč šroubů: 30 x 30 mm (M4)

2. Hlavní přednosti

Extrémní síla: Čtyři motory vyvinou tah přes 36 kg.

Odolnost: Vinutí dimenzované do 180°C, magnety do 120°C.

Efektivita: Nízký vnitřní odpor zajišťuje minimální zahřívání.

Kvalita: Japonská NMB ložiska pro hladký chod bez vibrací.

Doporučení

Vrtule: Karbonové 15" až 19".

Regulátor: Single ESC 100A - 120A (na každé rameno).

Rám: Pouze tuhé konstrukce (např. Partizan 8" nebo větší).

Konektory: 4mm nebo 5mm zlacené bullet konektory.

3. Bezpečnost

Pozor: Obrovský krouticí moment a tah – nikdy netestovat v ruce!

Pojistka: Šrouby vždy zajistit lepidlem na závity.

Baterie: Vyžaduje akumulátory s vysokým vybíjecím proudem (C-rating).

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot