

Motor Pilotix 5315 380KV

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč zvolit řadu 5315?.....	3
3. Doporučené využití.....	4
4. Obsah balení.....	4
Kontakty technické podpory:.....	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Motor Pilotix 5315 380KV

Technické parametry

Rozměry statoru: 53 x 15 mm (široký profil pro efektivní chlazení a vysoký krouticí moment).

Hodnota KV: 380 (ideální pro stabilní otáčky s velkými vrtulemi).

Doporučené napájení: 6S - 12S LiPo.

Maximální trvalý výkon: cca 1800 W.

Hmotnost: 265 g.

Hřídel: Vysoce pevná ocelová hřídel s bezpečným uchycením vrtule.

Ložiska: Zvětšená kuličková ložiska s dlouhou životností pro nepřetržitý provoz.

2. Proč zvolit řadu 5315?

Tento motor vyplňuje mezeru mezi běžnými freestyle motory a obřími motory pro zemědělské drony:

Vysoká efektivita: Při použití 15" až 18" vrtulí dosahuje motor vynikajících výsledků v letovém čase na jedno nabití.

Plynulý chod: Velký počet pólů zajišťuje velmi jemné krokování motoru, což minimalizuje vibrace přenášené na rám a kameru.

Odolnost: Design motoru je navržen tak, aby odolal prachu a lehké vlhkosti, což je nezbytné pro venkovní inspekční mise.

3. Doporučené využití

7" - 10" Heavy Cinematic drony: Pro nošení kamer typu Sony A7 nebo RED Komodo.

Průzkumné platformy: Pro dlouhé monitorovací lety s využitím tvých nových optických modulů.

Kvadroptéry a hexakoptéry: S celkovou vzletovou hmotností 4–8 kg.

4. Obsah balení

1x Motor Pilotix 5315 380KV.

1x Adaptér pro přímou montáž vrtule.

Sada montážních šroubů.

Pozlacené konektory (banánky) pro propojení s ESC.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot