

Motor Pilotix 6215 210KV

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč zvolit variantu 6215?.....	3
3. Doporučené nasazení.....	3
4. Obsah balení	3
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení

Technické parametry

Rozměry statoru: 62 x 15 mm (masivní stator pro extrémní magnetický tok).

Hodnota KV: 210 (optimalizováno pro 12S LiPo systémy).

Maximální tah: Přesahuje 9 kg na jeden motor (při použití 22–24" vrtulí).

Hmotnost: 385 g (robustní konstrukce pro odvod tepla).

Konfigurace: 24N28P (vysoký počet pólů pro ultra jemný a precizní chod).

Vnitřní odpor: Extrémně nízký, což zvyšuje celkovou efektivitu pohonné soustavy.

2. Proč zvolit variantu 6215?

Oproti nižším modelům nabízí verze 6215 několik zásadních výhod pro profesionály:

Tepelný management: Větší plocha statoru a integrované chladicí kanálky umožňují motoru běžet při vyšším zatížení, aniž by došlo k degradaci magnetů teplem.

Stabilita v tahu: Vyšší krouticí moment znamená, že motor reaguje na povel regulátoru (ESC) okamžitě i s těžkými karbonovými vrtulemi, což zlepšuje stabilitu dronu v poryvech větru.

Ložiska s dlouhou životností: Použita jsou speciální zapouzdřená ložiska EZO, která jsou odolná vůči jemnému prachu a vlhkosti, což prodlužuje servisní intervaly.

3. Doporučené nasazení

Zemědělské drony: Pro postřiky a dálkový průzkum polí.

Transportní drony: Logistika balíků a přeprava materiálu v těžko přístupném terénu.

Heavy Cinematic: Pro nosiče velkých filmových kamer s těžkými objektivy.

4. Obsah balení

1x Motor Pilotix 6215 210KV.

1x Horní přítlačný disk pro vrtuli.

Sada vysokopevnostních šroubů M4 pro montáž.

Náhradní sada konektorů.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot