

Motor Pilotix 2306.5 1950KV

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč je 2306.5 tak oblíbený?.....	3
3. Doporučené komponenty.....	4
4. Obsah balení.....	4
Kontakty technické podpory:.....	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Motor Pilotix 2306.5 1950KV

Technické parametry

Rozměry statoru: 23 x 6.5 mm (vysoký stator pro lepší kontrolu v nízkých otáčkách).

Hodnota KV: 1950 (optimalizováno pro napájení 6S LiPo).

Konfigurace: 12N14P (počet pólů statoru a magnetů rotoru).

Hmotnost: 32.5 g (včetně 150mm kabeláže).

Hřídel: 5mm dutá hřídel z titanové slitiny (lehčí a pevnější než ocel).

Ložiska: Špičková japonská ložiska NMB pro maximálně tichý a hladký chod.

Uchytení motoru: Klasický vzor 16 x 16 mm.

2. Proč je 2306.5 tak oblíbený?

V komunitě se často vede debata mezi rozměry 2207 a 2306. Model 2306.5 od Pilotixu nabízí:

"Smooth" pocit z letu: Širší stator poskytuje motoru větší páku, což znamená, že dron reaguje na plyn velmi lineárně a předvídatelně. To je klíčové pro plynulé filmové (Cinematic) záběry.

Odolnost: Zesílený zvon motoru a kvalitní magnety s vysokou tepelnou odolností zajistí, že motor "neuvadne" ani při agresivním létání v horkém létě.

Ochrana vodičů: Kabely jsou vyvedeny tak, aby byly chráněny proti přeseknutí hranou karbonového ramene při nárazu.

3. Doporučené komponenty

Vrtule: 5" až 5.1" (např. HQProp Ethix nebo Gemfan Hurricane).

Regulátor (ESC): Minimálně 45A (pro plné využití potenciálu motoru doporučujeme 55A+).

Baterie: 6S LiPo s kapacitou 1050–1400 mAh.

4. Obsah balení

1x Motor Pilotix 2306.5 1950KV.

1x Hliníková pojistná matice (M5) s nylonovou vložkou.

4x Montážní šroub M3 (vhodné pro ramena tloušťky 4–5 mm).

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot