

# Frame leg Pilotix for Rocky 15 Partizan Edition

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



---

## Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč je verze Partizan výjimečná?.....	3
3. Instalace a servis.....	4
4. Obsah balení.....	4
Kontakty technické podpory:.....	4

## 1. Popis zařízení



Obr.1. Frame leg Pilotix for Rocky 15 Partizan Edition

### Technické parametry

Kompatibilita: Rám Pilotix Rocky 15 (Partizan Edition).

Materiál: 3K Twill Carbon Fiber (vysokopevnostní).

Tloušťka: 10 mm (extrémní tloušťka pro eliminaci průhybu).

Délka: Optimalizována pro 15palcové vrtule s dostatečnou rezervou.

Uchycení motoru: Podpora pro velké průmyslové motory (montážní vzory 25x25 mm, 30x30 mm).

Povrchová úprava: Matná (Partizan Stealth Finish).

Hmotnost: 84 g (jedno rameno).

## 2. Proč je verze Partizan výjimečná?

U 15" dronů (které se často používají pro filmařinu s velkými kamerami nebo pro zemědělské účely) je největším nepřítelem "flex" – tedy prohýbání ramen při prudké změně otáček motorů.

Zvýšená hustota karbonu: Rameno Partizan používá více vrstev materiálu s odlišnou orientací vláken (0°/45°/90°), což zajišťuje torzní tuhost, kterou běžná ramena nemají.

Aerodynamický profil: Hrany ramene jsou lehce zkosené, aby co nejméně narušovaly proud vzduchu od oběhů 15" vrtulí, což zvyšuje efektivitu letu o cca 3 %.

### 3. Instalace a servis

Výměnný systém: Rocky 15 je navržen tak, aby rameno bylo možné vyměnit po uvolnění čtyř hlavních ocelových šroubů M4, aniž by bylo nutné rozebírat celý centrální stack.

Kabelový management: Vnitřkem ramene vedou kanálky pro bezpečné vedení silných napájecích kabelů k motorům, chráněné proti prodření o hrany karbonu.

### 4. Obsah balení

1x Karbonové rameno (10 mm).

4x Ocelový šroub třídy 12.9 pro uchycení k rámu.

4x M4 matice se silonovým zajištěním.

### Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@pilotix.eu](mailto:support@pilotix.eu)

Telegram: [https://t.me/PilotixSupport\\_bot](https://t.me/PilotixSupport_bot)