Meffie 3" V2 – Díly

Náhradní díly k rámu Rotorama Meffie 3" V2
Návod k použití



Před výměnou dílu vždy odpojte akumulátor a sejměte vrtule. Návod si uschovejte pro pozdější použití.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Výběr správného dílu

2.2 Výměna dílu

2.3 Bezpečnost a péče o karbonové díly

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace

4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Rotorama Meffie 3" V2 – Díly jsou samostatně prodávané díly rámu Rotorama Meffie 3" V2. Slouží jako náhradní díly po poškození, nebo pro sestavení vlastní konfigurace rámu. Prodávají se ve třech variantách: **spodní plato**, **2× bočnice** a **spojovací materiál**. Kompletní rám Meffie 3" V2 se skládá právě z těchto tří dílů.

Meffie 3" V2 je lehký rám (celý rám váží 25 g) pro vrtule o velikosti nejvýše 3" a motory s roztečí montážních děr 9 mm (1204/1206/1404). Je určen pro létání na menším prostoru – v tělocvičně, na zahradě nebo v parku. Díly jsou určeny pro rám Rotorama Meffie 3" V2; kompatibilita s jinými rámy není uvedena.



Spodní plato (vlevo) a pár bočnic (vpravo)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Parametr	Hodnota
Označení výrobku	Rotorama Meffie 3" V2 – Díly
Určeno pro	rám Rotorama Meffie 3" V2
Varianty	spodní plato / 2× bočnice / spojovací materiál
Spodní plato – tloušťka	3 mm
Spodní plato – montáž motorů	rozteč děr 9 mm, M2 (motory 1204/1206/1404)
Spodní plato – montáž stacku	20 × 20 mm M3 nebo AIO deska 25,5 × 25,5 mm M2
Spodní plato – další	výřez pro USB konektor AIO desky směřující dolů; 2 sloty šířky 14 mm pro LiPo pásek
Bočnice – tloušťka	3 mm
Bočnice – kamera	velikost micro, 2 montážní pozice (pro kamery s delší i kratší čočkou)
Sloupky rámu	M2, délka 20 mm
Volný prostor pro stack	41 mm
Max. velikost vrtule	3"
Hmotnost kompletního rámu	25 g

▶ Obsah balení (podle zvolené varianty)

- Varianta **spodní plato**: 1× spodní plato
- Varianta **2× bočnice**: 2× bočnice (pár)
- Varianta **spojovací materiál**: 1× sada spojovacího materiálu k rámu Meffie 3" V2

▶ Součástí balení není

- ostatní díly rámu, které nejsou součástí zvolené varianty
- motory, řídicí jednotka (FC), regulátory otáček (ESC), přijímač, vysílač obrazu (VTX) a kamera
- vrtule, akumulátor, LiPo pásek a nářadí

Označení výrobku: Rotorama Meffie 3" V2 – Díly, varianta podle objednávky (spodní plato / 2× bočnice / spojovací materiál).

2. Použití

2.1 Výběr správného dílu

- **Spodní plato** tvoří základ rámu včetně ramen. Vyměňte ho při prasklém rameni, rozvrstvení (delaminaci) karbonu nebo poškozených montážních dírách.
- **Bočnice** nesou kameru. Vyměňte je při prasklině nebo vytrhaných dírách. Prodávají se jako pár.
- **Spojovací materiál** doplňte při ztrátě, ohnutí nebo strženém závitu šroubů či sloupků.

2.2 Výměna dílu

① Odpojte akumulátor a sejměte vrtule.

② Původní sestavu si vyfoťte – orientaci bočnic, polohu kamery, vedení kabelů a antény.

③ Demontujte jen to, co výměna vyžaduje: při výměně bočnic kameru a bočnice, při výměně spodního plata také motory a stack nebo AIO desku.

④ Komponenty přeneste na nový díl ve stejné orientaci. Stack se upevňuje do děr 20 × 20 mm (M3), AIO deska do děr 25,5 × 25,5 mm (M2). Má-li AIO deska USB konektor směřující dolů, natočte ji k výřezu ve spodním platu.

⑤ Motory upevněte šrouby M2 přiměřené délky – šroub nesmí zasahovat do vinutí motoru.

⑥ Kameru velikosti micro uchyťte do jedné ze dvou pozic v bočnicích podle délky její čočky.

⑦ Šrouby utahujte s citem, bez násilí – přetažením se poškodí karbon nebo závit sloupku.

⑧ Zkontrolujte, že kabely nejsou přiskřípnuté ani se nedotýkají ostrých hran a že nic nezasahuje do prostoru vrtulí. Motory ověřte nejdříve bez vrtulí.

2.3 Bezpečnost a péče o karbonové díly

- Karbon je **elektricky vodivý**. Chraňte kabely, pájecí plošky a elektroniku před kontaktem s hranami rámu – hrozí zkrat.
- Hrany karbonu mohou být ostré a prořezat izolaci kabelů nebo LiPo pásek. V případě potřeby je jemně zaoblete.
- Při broušení a vrtání karbonu vzniká jemný prach. Pracujte za mokra nebo s respirátorem, ve větraném prostoru, a prach nevdechujte.
- Po každé havárii díly zkontrolujte. S prasklým nebo rozvrstveným dílem nelétejte.

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

3.2 Likvidace

- Výrobek není elektrozařízení a neobsahuje baterie ani akumulátory.
- Poškozené nebo nepotřebné karbonové díly odevzdejte do směsného komunálního odpadu nebo podle pokynů vaší obce. Karbonové díly nespalujte.
- Kovové díly spojovacího materiálu lze odevzdat do sběru kovů, obal do tříděného odpadu.

※ Sestavený dron provozujte v souladu s předpisy země, ve které létáte. Rozhodné je vždy právo země provozu.

4. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 3.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.