



Meffie 2.5" - Díly

Náhradní díly rámu Rotorama Meffie 2.5"
Návod k použití



Před výměnou dílu si přečtěte tento návod. Díly jsou určeny pro rám Rotorama Meffie 2.5".

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Než začnete

2.2 Výměna spodní desky

2.3 Výměna bočnic

2.4 Bezpečnost, kontrola a péče

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

Náhradní díly Rotorama Meffie 2.5" slouží k opravě rámu **Rotorama Meffie 2.5"** – lehkého true-X rámu z karbonu pro malé FPV drony s vrtulemi o velikosti 2,5" a menšími. Díl použijete, když se původní díl při havárii zlomí, praskne nebo se jinak poškodí. Rám Rotorama Meffie 2.5" se již neprodává, náhradní díly ale umožňují udržet stávající sestavy v provozu.

Díly se prodávají ve dvou variantách: **spodní deska** je hlavní nosná deska rámu s rameny pro motory a s montážními otvory pro řídicí jednotku (FC) a regulátory otáček (ESC); **2x bočnice** je pár bočních desek, které se šroubují na spodní desku a spolu se sloupky tvoří horní část rámu.



*Rám Rotorama Meffie 2.5" v sestavě
(sloupky a šrouby nejsou součástí
balení)*

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Rotorama Meffie 2.5" – Díly
Varianty	spodní deska; 2x bočnice
Určeno pro	rám Rotorama Meffie 2.5"
Materiál	karbon; rám je z karbonu tloušťky 3 mm (podle popisu rámu)
Montáž FC a ESC	otvory 16×16 mm a 20×20 mm (spodní deska)
Motory	1104–1404 (podle popisu rámu)
Max. velikost vrtule	2,5"
Hmotnost celého rámu	23 g
Obsah balení	1x náhradní díl zvolené varianty (spodní deska, nebo pár bočnic)
Není součástí balení	šrouby, matice, sloupky, ostatní díly rámu, elektronika, nářadí

2. Použití

2.1 Než začnete

- Odpojte akumulátor a sejměte vrtule. Na rámu s připojeným akumulátorem nikdy nepracujte.
- Připravte si nářadí odpovídající šroubům ve vašem rámu (obvykle imbusové klíče) a případně páječku.
- Šrouby, matice a sloupky z původního rámu použijte znovu, pokud nejsou poškozené. Spojovací materiál není součástí balení.
- Než sestavu rozeberete, vyfoťte si rozmístění elektroniky a vedení kabelů – usnadní vám to zpětnou montáž.

2.2 Výměna spodní desky

- ① Odšroubujte obě bočnice i se sloupky a kamerou od spodní desky.
- ② Uvolněte stack řídicí jednotky (FC) a regulátorů (ESC) z montážních otvorů.
- ③ Odšroubujte motory z ramen. Podle uspořádání sestavy může být nutné odpájet kabely motorů od regulátorů.
- ④ Prohlédněte novou desku – nesmí mít praskliny ani oddělené vrstvy. Ostré hrany v místech, kudy povedou kabely, jemně zabruste (viz 2.4).
- ⑤ Přišroubujte motory, stack nasadte na otvory 16×16 mm nebo 20×20 mm podle velikosti vaší FC a vraťte bočnice se sloupky a kamerou.
- ⑥ Šrouby utahujte s citem. Příliš dlouhé šrouby motorů mohou poškodit vinutí motoru.



Varianta spodní deska

2.3 Výměna bočnic

- ① Uvolněte kameru a další díly uchycené k bočnicím nebo ke sloupkům mezi nimi.
 - ② Odšroubujte sloupky mezi bočnicemi a poté bočnice od spodní desky.
 - ③ Nové bočnice přišroubujte ke spodní desce, nasadte sloupky a vraťte kameru.
- ※ Bočnice se prodávají v páru (2 ks).



*Bočnice se sloupky na spodní desce –
pohled zepředu*

2.4 Bezpečnost, kontrola a péče

- **Karbon je elektricky vodivý.** Hrany desek a otvorů nesmí odírat izolaci kabelů ani se dotýkat plošných spojů – hrozí zkrat. Ostré hrany jemně zabruste a kabely vedte s ochranou (smršťovací bužírka, páska).
- Při broušení karbonu vzniká jemný prach. Bruste za mokra nebo s odsáváním, používejte respirátor a ochranné brýle a prach neodstraňujte vyfoukáním. Po práci si umyjte ruce.
- Ostré hrany a třísky karbonu mohou pořezat – zacházejte s díly opatrně.
- Po montáži zkontrolujte, že jsou všechny šrouby dotažené, motory se volně otáčejí a nic nezasahuje do prostoru vrtulí. Motory před prvním letem vyzkoušejte bez vrtulí.
- Díl s prasklinou, oddělenými vrstvami (delaminací) nebo prohnutím dál nepoužívejte a vyměňte ho.
- Díly skladujte v suchu a mimo dosah dětí.

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@rotorاما.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorاما.cz

3.2 Likvidace

- Výrobek není elektrozařízení. Nepotřebný nebo poškozený díl odevzdejte k likvidaci podle pravidel obce, ve které žijete (směsný komunální odpad nebo sběrný dvůr).
- Karbonové díly nespalujte – při hoření uvolňují škodlivé zplodiny a jemná vlákna.
- Obal vytrďte podle druhu materiálu.

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.

❖ **Pro používání a likvidaci výrobku jsou rozhodné předpisy země, ve které se výrobek používá.**