



M3 softmount

Antivibrační sloupky pro řídicí jednotku (FC)
Návod k použití



Před montáží si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější použití.

Obsah

1. Popis výrobku

- 1.1 K čemu slouží
- 1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

- 2.1 Co budete potřebovat
- 2.2 Montáž řídicí jednotky krok za krokem
- 2.3 Jak dosáhnout účinného tlumení
- 2.4 Bezpečnost 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

Sada čtyř antivibračních (softmount) sloupků slouží k pružnému uchycení řídicí jednotky (FC) v rámu dronu. Letové vlastnosti některých řídicích jednotek lze zlepšit, pokud nejsou přidělané k rámu napevno, ale přes softmount, který odfiltruje část vibrací od motorů a vrtulí dříve, než se dostanou ke gyroskopu.

Sloupky mají standardní závit M3, takže je lze použít všude, kde se řídicí jednotka přichycuje šrouby M3. Každý sloupek má na jedné straně vnější závit ①, uprostřed pryžovou tlumicí část ② a na druhé straně vnitřní závit ③.



① vnější závit M3 · ② pryžová tlumicí část · ③
vnitřní závit M3

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	M3 softmount pro řídicí jednotku
Účel	softmount (pružné uchycení) řídicí jednotky
Závit	M3
Výška tlumicí části	7 mm
Hloubka závitu tlumicí části	3 mm
Výška závitu nad tlumicí část	4,5 mm
Hmotnost	2,5 g / sada
Obsah balení	4× antivibrační sloupek
Není součástí balení	šrouby a matice M3, řídicí jednotka, nářadí

2. Použití

2.1 Co budete potřebovat

- rám s otvory pro uchycení řídicí jednotky šrouby M3,
- řídicí jednotku s montážními otvory pro šrouby M3,
- 4 šrouby M3 vhodné délky (viz krok ③) a podle konstrukce rámu 4 matice M3.

2.2 Montáž řídicí jednotky krok za krokem

- ① Odstraňte z rámu původní pevné sloupky nebo šrouby, kterými byla řídicí jednotka uchycena.
- ② Vnější závit sloupku upevněte do rámu: zašroubujte jej do závitového otvoru, nebo jej prostrčte otvorem v rámu a zajistěte z druhé strany maticí M3. Takto osadte všechny čtyři pozice.
- ③ Položte řídicí jednotku na sloupky a přišroubujte ji šrouby M3 do vnitřních závitů. Délku šroubů zvolte tak, aby do sloupku nezasahovaly hlouběji než 3 mm (hloubka závitu tlumicí části).
- ④ Šrouby utáhněte jen s citem – pryž nesmí být stlačená ani zkroucená. Nakonec zkontrolujte, že řídicí jednotka drží pevně, a připojte kabely.

2.3 Jak dosáhnout účinného tlumení

- Řídicí jednotka se nesmí dotýkat rámu, šroubů ani jiných dílů – vibrace by se přenášely přímo.
- Kabely připojené k řídicí jednotce nechte mírně volné; napnutý kabel přenáší vibrace a tlumení obchází.
- Přetažený šroub pryž stlačí a ta pak tlumí méně. Při utahování nekrutěte pryžovou částí silou, mohla by se odtrhnout od kovového závitu.

2.4 Bezpečnost a péče

- Výrobek obsahuje malé díly. Uchovávejte jej mimo dosah malých dětí.
- Před každým letem zkontrolujte, že řídicí jednotka drží pevně a pryžové části nejsou natržené ani zpuchřelé. Poškozený sloupek vyměňte.
- Pryžové části chraňte před rozpouštědly, oleji a vysokými teplotami.
- Výrobek je určen osobám od 14 let.
- Při provozu dronu se řiďte předpisy. Rozhodné je právo země, ve které dron provozujete.

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 neobsahuje elektroniku ani baterie a nepodléhá zpětnému odběru elektrozařízení.
- Sloupky se skládají z pryžové a kovové části. Po skončení životnosti je odevzdejte do odpadu podle pravidel vaší obce, kovové díly lze odevzdat do sběru kovů.

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.