Prop Tool

Readytosky

Klíč na vrtule s imbusy · Návod k použití



Před manipulací s vrtulemi vždy odpojte akumulátor od modelu.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Popis částí

1.3 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Bezpečnost

2.2 Volba strany klíče

2.3 Dotažení vrtule

2.4 Povolení a sejmutí vrtule

2.5 Imbusové klíče 1,5 a 2,0 mm

2.6 Péče a skladování

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

Readytosky Prop Tool je kompaktní klíč pro polní servis dronu. Slouží k dotahování a povolování matic, kterými jsou vrtule připevněny na hřídeli motorů. Koncové ořechy jsou vyměnitelné a v balení najdete ořechy pro matice **M5** i **M3**.

Ořechy jsou uloženy na ložisku s hladkým chodem, které se otáčí pouze jedním směrem. Jedna strana klíče proto slouží k dotahování vrtulí, druhá k jejich povolování. Na bočních ramenech klíče jsou navíc imbusové klíče **1,5 mm** a **2,0 mm**, které přijdou vhod při drobných opravách koptéry.

1.2 Popis částí



Readytosky Prop Tool – popis částí

① Ořech na matici vrtule – první strana klíče

② Ořech na matici vrtule – druhá strana klíče (opačný směr volnoběžky)

③ Imbusový klíč 1,5 mm

④ Imbusový klíč 2,0 mm

1.3 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Readytosky Prop Tool
Výrobce	Readytosky
Určení	matice vrtulí M5 a M3
Ořechy	vyměnitelné, na jednosměrném ložisku
Imbusové klíče	1,5 mm a 2,0 mm
Obsah balení	1× Prop Tool (s ořechy pro matice M5 a M3)
Není součástí balení	vrtule, matice vrtulí, motory ani další nářadí

2. Použití

2.1 Bezpečnost

- Před nasazením klíče vždy **odpojte akumulátor** od modelu. Nechtěné roztočení motorů (Arm – zapnutí motorů) může způsobit vážné zranění.
- Vrtule mají ostré hrany. Při povolování a dotahování držte prsty mimo listy vrtule.
- Klíč používejte jen k povolování a dotahování matic a šroubů. Nepoužívejte ho jako páku ani k jiným účelům.
- Uchovávejte mimo dosah malých dětí – drobné díly (vyměnitelné ořechy) mohou být spolknuty.

2.2 Volba strany klíče

Ořech na každé straně klíče se vůči tělu klíče otáčí volně jen jedním směrem; v opačném směru je zablokovaný. Obě strany mají volnoběžku nastavenou opačně, proto jedna strana dotahuje a druhá povoluje.

① Nasaďte ořech odpovídající velikosti (M5, nebo M3) na tu stranu klíče, kterou chcete použít.

② Před použitím na modelu si ořech prstem zkuste otočit oběma směry. Směr, ve kterém je ořech zablokovaný, je směr, kterým tato strana klíče matici utahuje či povoluje.

③ Pokud tato strana neotáčí maticí požadovaným směrem, použijte druhou stranu klíče.

※ Směr závitu matic se může u jednotlivých motorů lišit. Před povolováním nebo dotahováním matice ověřte směr závitu v dokumentaci k motoru nebo modelu.

2.3 Dotažení vrtule

① Nasaďte vrtuli na hřídel motoru správnou stranou nahoru a se správným směrem otáčení podle zapojení vašeho modelu.

② Matici vrtule našroubujte na závit hřídele rukou.

③ Nasaďte na matici ořech strany klíče, která dotahuje. Ořech musí na matici sedět přesně, bez vůle.

④ Druhou rukou přidržte zvon motoru, aby se motor neprotáčel, a matici klíčem dotáhněte.

⑤ Matici dotáhněte pevně, ale s citem – nadměrná síla může poškodit náboj vrtule nebo závit hřídele.

2.4 Povolení a sejmutí vrtule

① Odpojte akumulátor.

② Přidržte zvon motoru a nasaďte na matici ořech strany klíče, která povoluje.

③ Matici povolte a dokončete její vyšroubování rukou.

④ Sejměte vrtuli z hřídele. Poškozenou vrtuli vždy vyměňte za novou.

2.5 Imbusové klíče 1,5 a 2,0 mm

Imbusové klíče ③ a ④ na bočních ramenech použijte na šrouby s vnitřním šestihranem odpovídající velikosti. Klíč nasaďte do hlavy šroubu celou délkou šestihranu, aby nedošlo k otlačení hlavy šroubu, a šrouby dotahujte s citem.

2.6 Péče a skladování

- Po každé havárii modelu zkontrolujte dotažení matic vrtulí.
- Klíč udržujte čistý a suchý; nečistoty z ořechů odstraňte suchým hadříkem nebo štětečkem.
- Nepoužívané ořechy uchovávejte spolu s klíčem, aby se neztratily.
- Pokud jsou hrany ořechu nebo imbusu opotřebované a klíč na matici či šroubu prokluzuje, přestaňte ho používat – mohl by poškodit hrany matice nebo hlavu šroubu.

3. Informace pro trh EU a České republiky

Odkazy na právní předpisy v této kapitole a v kapitole 4 popisují stav podle českého práva. Pro používání výrobku je rozhodné právo země, ve které se výrobek provozuje.

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 baterii ani akumulátor.
- Výrobek, který již nepotřebujete, odevzdejte do tříděného odpadu nebo do sběrného dvora podle pravidel platných v místě, kde ho likvidujete. Obal roztřiďte podle 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.