25T páka serva – 20 mm

Hliníková páka serva s drážkováním 25T
Návod k použití



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

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Před montáží

2.2 Nasazení páky na servo

2.3 Připojení táhla a nastavení výchylky

2.4 Kontrola a údržba

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

Hliníková páka serva přenáší otáčivý pohyb výstupní hřídele serva na táhlo, kterým se ovládá kormidlo, klapka nebo jiný mechanismus modelu. Nasazuje se na servo s výstupní hřídelí s drážkováním **25T** (25 zubů).

Páka má tři otvory se závitem **M3** ve vzdálenostech **12, 16 a 20 mm**. Volbou otvoru nastavíte, jak velkou výchylku táhla servo vyvolá – čím dále od osy hřídele je táhlo připojeno, tím větší je výchylka a tím menší síla na táhle, a naopak.



Popis páky serva

① Drážkovaný otvor 25T pro výstupní hřídel serva (se zahloubením pro hlavu středového šroubu)

② Označení provedení 25T

③ Otvory se závitem M3 pro připojení táhla (12, 16 a 20 mm)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	25T páka serva - 20mm
Materiál	hliník
Provedení (drážkování)	25T
Otvory pro táhlo	3× závit M3 (metrický)
Vzdálenosti otvorů	12, 16 a 20 mm
Hmotnost	1,9 g
Obsah balení	1× páka serva
Není součástí balení	servo, středový šroub pro upevnění páky na hřídel serva, táhlo, spojky a kulové čepy, šrouby M3

2. Použití

2.1 Před montáží

- Ověřte, že výstupní hřídel vašeho serva má drážkování **25T**. Na hřídel s jiným počtem zubů páku nenasazujte silou – poškodíte drážkování páky i serva a spoj nebude držet.
- Servo nastavte do **neutrální (střední) polohy**, například připojením k přijímači se zapnutou vysílačkou a ovládáním ve středu nebo pomocí testeru serv.
- Je-li servo pod napětím, nemějte prsty v dráze páky – servo se může nečekaně pohnout.

2.2 Nasazení páky na servo

① Nasaďte páku drážkovaným otvorem na hřídel serva v poloze, která co nejlépe odpovídá požadované neutrální poloze (obvykle kolmo k táhlu).

② Pokud poloha nesedí, páku sejměte a pootočte o jeden zub. Jemné doladění neutrální polohy proveďte ve vysílačce (subtrim).

③ Páku zajistěte středovým šroubem serva, který je dodáván se servem. Šroub dotáhněte s citem; u kovových spojů doporučujeme pojistit závit zajišťovacím lepidlem střední pevnosti.

2.3 Připojení táhla a nastavení výchylky

- Táhlo připojte do zvoleného otvoru šroubem M3 nebo spojkou či kulovým čepem se závitem M3.
- Pro větší výchylku ovládané plochy zvolte otvor dále od osy (20 mm), pro menší výchylku a větší sílu otvor blíže k ose (12 mm).
- Po připojení projeďte celý rozsah pohybu. Páka ani táhlo nesmí narážet do konstrukce a mechanismus nesmí dojet na doraz dříve než servo – servo by bylo trvale zatížené, hřálo by se a odebíralo zbytečně velký proud. Výchylky případně omezte ve vysílačce (koncové body).

2.4 Kontrola a údržba

- Pravidelně kontrolujte dotažení středového šroubu i spoje táhla a vůli v drážkování.
- Po nárazu nebo havárii zkontrolujte, zda páka není ohnutá a drážkování otlačené. Poškozenou páku vyměňte.

❖ Uvolněná nebo prokluzující páka může způsobit ztrátu ovladatelnosti modelu. Před každým provozem ověřte, že se ovládané plochy pohybují správným směrem a v plném rozsahu.

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

- Páka serva je kovový díl z hliníku a neobsahuje elektroniku ani baterie.
- Po skončení životnosti ji odevzdejte do sběru kovů, například na sběrném dvoře, podle pravidel třídění odpadu ve vaší obci.
- Obal vytřiďte 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.