25T páka serva – 44 mm

Hliníková páka serva pro výstupní hřídel 25T
Návod k použití



Před montáží si 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 Montáž na servo

2.3 Připojení táhla a volba otvoru

2.4 Kontrola a údržba

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace

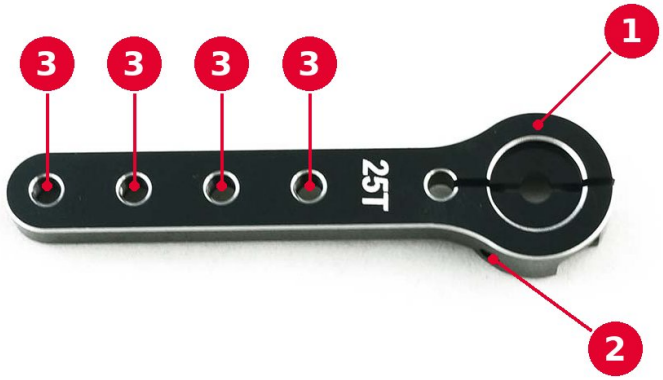
4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Robustní hliníková páka serva přenáší pohyb výstupní hřídele serva na táhlo kormidla, podvozku nebo jiného ovládaného mechanismu modelu. Je určena pro serva s drážkovanou výstupní hřídelí **25T** (25 zubů).

Páka má čtyři otvory se závitem **M3** ve vzdálenostech **20, 28, 36 a 44 mm** od osy hřídele serva. Volbou otvoru nastavíte poměr mezi výchylkou a silou, kterou servo na táhlo přenáší. Náboj páky je podélně rozříznutý a na hřídeli se zajišťuje stahovacím šroubem.



① náboj s drážkováním 25T · ② stahovací šroub náboje · ③ otvory M3 ve vzdálenosti 20, 28, 36 a 44 mm od osy

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	25T páka serva – 44 mm
Materiál	hliník
Drážkování náboje	25T (25 zubů)
Otvory pro táhlo	4× závit M3 (metrický)
Vzdálenost otvorů od osy	20, 28, 36 a 44 mm
Hmotnost	5 g
Barva	černá / červená
Obsah balení	1× páka serva, 1× sada šroubků

Součástí balení není: servo, táhla, kulové čepy ani vidlice táhel, pojistný lak na závity ani nářadí.

2. Použití

2.1 Před montáží

- Ověřte ve specifikaci serva, že má výstupní hřídel s drážkováním **25T**. Na hřídel s jiným počtem zubů páku nenasazujte – drážkování by se poškodilo a páka by nedržela.
- Odpojte akumulátor modelu nebo zajistěte, aby se motor nemohl roztočit. Servo se při zapnutí může nečekaně pohnout.
- Servo nastavte do **středové polohy** (neutrálu) – pomocí vysílačky nebo testeru serv – a teprve pak páku nasaďte.

2.2 Montáž na servo

① Povolte stahovací šroub náboje, aby páka šla na hřídel nasadit bez násilí.

② Nasaďte páku na hřídel serva v požadované poloze. Při středové poloze serva by páka měla stát co nejblíže kolmo k táhlu; jemné doladění proveďte později trimem nebo subtrimem ve vysílačce.

③ Páku zajistěte středovým šroubem v ose hřídele serva.

④ Utáhněte stahovací šroub náboje. Utahujte citlivě – hliníkový závit se přetažením snadno strhne.

2.3 Připojení táhla a volba otvoru

Otvory mají metrický závit M3 – kulový čep nebo šroub táhla se do páky přímo zašroubuje.

Otvor	Vlastnosti
blíže k ose (20 mm)	menší výchylka táhla, větší síla, jemnější řízení
dále od osy (44 mm)	větší výchylka táhla, menší síla, rychlejší odezva

- Na závit čepu nebo šroubu naneste **středně pevný** (rozebíratelný) pojistný lak na závity, aby se spoj vibracemi neuvolnil.
- Po připojení táhla projeďte celý rozsah výchylek a nastavte koncové body ve vysílačce tak, aby mechanismus nikde nenarážel. Servo tlačící proti dorazu se přehřívá a může se poškodit.

2.4 Kontrola a údržba

- Před každým provozem zkontrolujte, že páka nemá na hřídeli vůli a že šrouby i čep táhla jsou dotažené.
- Po nárazu nebo havárii prohlédněte páku, drážkování i závity. Ohnutou nebo prasklou páku vyměňte.

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 neobsahuje elektronické součásti ani baterie. Po skončení životnosti ji odevzdejte do sběru kovů (sběrný dvůr, výkupna kovů), aby mohl být hliník recyklován.
- Obal vytřiďte podle materiálu do příslušného kontejneru na tříděný odpad.
- Při likvidaci se řiďte místními předpisy o nakládání s odpady.

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.

❊ Rozhodné je právo země, ve které se výrobek provozuje. Popsaná práva odpovídají českému právu; v jiné zemi se řiďte jejími předpisy.