

Metal parts Pilotix M2 Push-rod 100mm

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Popis zařízení..... | 3 |
| 2. Hlavní přednosti | 3 |
| 3. Aplikace a montáž | 4 |
| 4. Tip pro instalaci..... | 4 |
| Kontakty technické podpory: | 4 |

1. Popis zařízení



Obr.1. Metal parts Pilotix M2 Push-rod 100mm

Technické parametry

Materiál: Nerezová pružinová ocel (odolná proti korozi a ohnutí).

Délka: 100 mm (lze zkrátit dle potřeby).

Závit: M2 na obou koncích (délka závitu cca 15 mm).

Průměr drátu: 1.8 mm (jádro) / 2.0 mm (přes závit).

Hmotnost: cca 2.5 g na kus.

Balení: Obsahuje 2 kusy táhel.

2. Hlavní přednosti

Vysoká tuhost: Na rozdíl od levných hliníkových nebo plastových táhel se tato ocelová verze pod tlakem neprohýbá, což eliminuje „flutter“ (kmitání) kormidel při vysokých rychlostech.

Precizní závit: Závit M2 je válcovaný, nikoliv řezaný, což zvyšuje jeho pevnost a zajišťuje hladký chod koncovek (ball linky nebo vidličky).

Snadná úprava: Pokud je 100 mm příliš mnoho, táhlo lze snadno zkrátit štípačkami na kov a pomocí závitníku M2 vytvořit závit nový (nebo použít stranu s původním závitem a druhou stranu upevnit do svěrky).

Dlouhá životnost: Nerezové provedení zaručuje, že táhla nezreznou ani při létání ve vlhkém prostředí nebo na sněhu.

3. Aplikace a montáž

RC Letadla: Propojení serva s křídélky, výškovkou nebo směrovkou.

Tilt-Rotor drony: Mechanické naklápění motorů u VTOL strojů.

FPV Pan/Tilt: Ovládání pohybu kamery ve dvou osách.

Doporučené příslušenství: Ideální v kombinaci s Pilotix Ball Link M2 pro spojení bez vůlí.

4. Tip pro instalaci

Při nastavování délky táhla doporučujeme mít servo v neutrální poloze. Táhllo zašroubuj do koncovek tak, aby kormidlo bylo přesně v rovině. Jemné doladění pak provedeš otáčením táhla (pokud máš na jedné straně levotočivý a na druhé pravotočivý závit – u této verze jsou oba pravotočivé, takže je nutné odpojit jednu koncovku).

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot