## Heli > E-Helicopter > OMP > M5/M6 OMP > M5 kit (mini servos) - green

## M5 kit (mini servos) - green



Artikelnummer: OSHM503G M5 kit (mini servos) - green

Hersteller: OMP

Mechanik-Baukasten des Top 3D-Hubschraubers der Klasse "550" mit CCPM-Taumelscheibe 120° und Flybarless-Hauptrotor fi¿½r 550-580 mm Blī¿½tter zum Antrieb mit Brushless-Motor der Klasse 4520 und 6-12S LiPo. Im Lieferumfang sind komplette Mechanikteile und Anleitung. Nicht enthalten sind Motor, Elektronik, Haupt- und Heckrotorbli;½tter.

OMP HOBBY M5 ist ein leistungsstarker Hubschrauber der Klasse "550". Bei der Installation des entsprechenden Motors und der Elektronik erfi; 1/2/11t er die Anforderungen von Piloten, die mit groï¿1/2en Hubschraubern erst beginnen, sowie von Sportpiloten, Scale-Modellbauern und 3D-Enthusiasten. Bei dem Entwurf des Modells M5 wurde besonderer Wert auf die Minimierung der Tr�gheitsmomente in allen drei Achsen gelegt, was in Verbindung mit dem groï¿1/2en Ausschlagsbereich bei der Haupt- und Heckrotorsteuerung eine unglaubliche Steuerungskompetenz und Man�vrierf�higkeit bietet. Eine Reihe von L�sungen, die sich bereits beim &bdguo;gr��eren und �lteren Bruder&ldguo; M7 bew�hrt haben, wurden verwendet. M5 ermï¿1/2glicht den Einbau einer breiten Palette von Motoren und Elektronik, so dass er direkt nach dem

Motoren und Elektronik, so dass er direkt nach dem Auspacken oder mit Hilfe von Tuningteilen die Anforderungen erfahrener 3D-Piloten erfi¿½Ilt und die Verwendung ihrer beliebtesten und gr�ndlich getesteten Ausr�stung erm�glicht.

2⁄ئ;ï

Flybarless Rotorkopf

2⁄ئ;ï

CCPM Taumelscheibe 120°

2∕ئï

Ganzmetall-Rotorkopf aus 7075 Duraluminium mit dem gro�en Ausschlagsbereich f�r hervorragende Reaktionsf�higkeit und Fahrkompetenz

2∕′;ï

Fester Rahmen mit Carbon-Seitenwii ½nden

Extra fester Heckholm aus Carbonrohr , der keine Streben ben�tigt

1⁄2/3

Ritzel fi¿½r Motorwellen mit 6 mm Durchmesser und 13 Zī¿½hnen (man kann Ritzel mit 11 bis 15 Zī¿½hnen verwenden)

1⁄2′3٪

Hauptgetrieberad und Ritzel mit schr�ger Verzahnung f�r ruhigen Lauf und niedrigen L�rmpegel

Heli > E-Helicopter > OMP > M5/M6 OMP > M5 kit (mini servos) - green

## M5 kit (mini servos) - green

2⁄ئ;ï

Antrieb des Heckrotors durch Zahnriemen mit innovativem werkzeuglosem Vorspannungseinstellsystem

Kompaktes, einteiliges, CNC-gefri¿½stes Duraluminium-Rotorantriebsgeh�use mit geringem Gewicht �

Dynamisch ausgewuchteter Heckrotor mit gro�em Regelbereich f�r pr�zises Lenken mit un�bertroffener Autorit�t

2⁄ئ;ï

Halter f�r Mini-Servos der Taumelscheibe (Tuning-Set f�r Standard-Servos separat erh�ltlich)

Akkubefestigung fi¿½r 6-8S LiPo (Tuningbefestigung fi¿½r 12S LiPo separat erh�ltlich)

ï¿1/2

Vibrationsisolierte Tr�gerplatte f�r Flybarless-Steuereinheit

2⁄ئ;آ

Elegante Sportkabine mit Schnellspanntrii ½½gern ii ½½

Langlebiges, breites Komposit-Landegestell

Empfohlene Hauptrotorbli ¿½tter: Carbon 550-580 mm. Empfohlene Heckrotorbli ¿½tter: Carbon 93-96 mm. Empfohlenes RC-Set: Computer min. 6 Kanı ¿½le mit Heli Programm.

Empfohlene Servos der Taumelscheibe: Grī¿½ī¿½e Mini (15 mm) - z.B. MKS HV9767, KAVAN GO-1035MG.
Empfohlenes Servo des Gierens/Heckrotors: Grī¿½ī¿½e Mini (15 mm) - z.B. MKS HV9780, KAVAN GO-11T46MG.
Flybarless-Steuereinheit: z.B. Futaba CGY770R, CGY760R, CGY755, Bavarian Demon BD 3X, BD AXON u.�.
Geeigneter Motor: Brushless-Outrunner-Motor 4520 (Statordurchmesser 45 mm) mit ca. 1100KV fī¿½r 6S, 850KV fī¿½r 8S oder 550KV fī¿½r 12S LiPo - z.B. Sunnysky M4520R 1120/840/550KV.

Geeigneter Regler f�r Sportfliegen: Brushless f�r Hubschrauber 130–150A, z.B. Hobbywing Platinum PRO 130A-HV V4, Platinum PRO 130A-HV Opto V4 u.�. Geeigneter Regler f�r 3D und extremes 3D Fliegen: Brushless HV (Opto) f�r Hubschrauber 200–300A, z.B. Hobbywing Platinum 260A-HV OPTO V5. Antriebsakku: 6S LiPo 4500-5000 mAh min. 60C, 8S LiPo 4500-5000 mAh min. 60C, 12S (2× 6S) LiPo 3500–5000 mAh min. 60C (Gr��e des Akkufachs 58x70x300 mm).

Preis: 739,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

## **ABC-RCModellbau**

Heli > E-Helicopter > OMP > M5/M6 OMP > M5 kit (mini servos) - green

aktualisiert am : Freitag, 21. November 2025

M5 kit (mini servos) - green

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 04. Mai 2025