#### Heli > E-Helicopter > OMP > M6 OMP > M6 kit - yellow

### M6 kit - yellow



Artikelnummer: OSHM602Y

M6 kit - yellow

Hersteller: OMP

Mechanik-Baukasten des Top 3D-Hubschraubers der Klasse "600" mit CCPM-Taumelscheibe 120° und Flybarless-Hauptrotor fi¿½r 580-610 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 M6 ist ein leistungsstarker Hubschrauber der Klasse "600". 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 M6 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. M6 ermï¿1/2glicht den Einbau einer breiten Palette von Motoren und Elektronik, so dass er direkt nach dem Auspacken oder mit Hilfe von Tuningteilen die Anforderungen

2⁄ئ;ï

Flybarless Rotorkopf

ermï¿1/2glicht.

2⁄ئï

CCPM Taumelscheibe 120°

2∕′; ۃ

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

erfahrener 3D-Piloten erf�llt und die Verwendung ihrer beliebtesten und gr�ndlich getesteten Ausr�stung

2∕′;ï

Fester Rahmen mit Carbon-Seitenw�nden

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)

2⁄ئï

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

#### Heli > E-Helicopter > OMP > M6 OMP > M6 kit - yellow

## M6 kit - yellow

2⁄ئ;ï

Antrieb des Heckrotors durch Zahnriemen mit innovativem werkzeuglosem Vorspannungseinstellsystem

Kompaktes, einteiliges, CNC-gefri $\rlap/2$ 1/2stes Duraluminium-Rotorantriebsgehi $\rlap/2$ 2/2use mit geringem Gewicht i $\rlap/2$ 1/2/2

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

1⁄2/5٪

Vibrationsisolierte Tr�gerplatte f�r Flybarless-Steuereinheit

½/ئi

Elegante Sportkabine mit Schnellspanntri $\mathring{\iota}$ 2gern  $\mathring{\iota}$ 2

Langlebiges, breites Komposit-Landegestell

Empfohlene Hauptrotorbli ½½tter: Carbon 580-610 mm. Empfohlene Heckrotorbli ½½tter: Carbon 96-106 mm. Empfohlenes RC-Set: Computer min. 6 Kanı ½½le mit Heli Programm.

Empfohlene Servos der Taumelscheibe: Gr��e Standard - z.B. MKS HBL850, HBL960, HBL950, KAVAN GO-1180MG.

Empfohlenes Servo des Gierens/Heckrotors: Gr��e Standard - z.B. MKS HBL880, HBL990, HBL980, KAVAN GO-11T80MG.

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 500–550KV fi¿½r 12S LiPo - z.B. Sunnysky M4520R 550KV.

Geeigneter Regler fi¿½r Sportfliegen: Brushless fi¿½r Hubschrauber 100–150A, z.B. Hobbywing Platinum PRO 130A-HV V4, Platinum PRO 130A-HV Opto V4 u.�. Geeigneter Regler fi¿½r 3D und extremes 3D Fliegen: Brushless HV (Opto) fi¿½r Hubschrauber 200–300A, z.B. Hobbywing Platinum 260A-HV OPTO V5. Antriebsakku: 12S (2× 6S) LiPo 3500–5000 mAh min. 60C (Grī¿½ī¿½e des Akkufachs 58x70x300 mm).

Der Baukasten beinhaltet: Komplette Teile der Hubschraubermechanik, aber ohne Haupt- und Heckrotorblii. 1/2/tter, Motor und Elektronik, Bauanleitung.

Preis: 799,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 21. November 2025

Heli > E-Helicopter > OMP > M6 OMP > M6 kit - yellow

M6 kit - yellow

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 04. Mai 2025