M7 Baukasten - Gold



Artikelnummer: OSHM701G

M7 Baukasten - Gold

Hersteller: Kavan

Mechanik-Baukasten des Top 3D-Hubschraubers der Klasse "700" mit CCPM-Taumelscheibe 120° und Flybarless-Hauptrotor fï¿½r 700 mm Blï¿½tter zum Antrieb mit Brushless-Motor der Klasse 4530 und 12–14S LiPo. Im Lieferumfang sind komplette Mechanikteile und Anleitung. Nicht enthalten sind Motor, Elektronik, Haupt- und Heckrotorblï¿½tter.

OMP HOBBY M7 ist ein leistungsstarker Hubschrauber der Klasse „700“. Bei der Installation des entsprechenden Motors und der Elektronik erfï¿½llt er die Anforderungen von Piloten, die mit groï¿½en Hubschraubern erst beginnen, sowie von Sportpiloten, Scale-Modellbauern und 3D-Enthusiasten. Bei dem Entwurf des Modells M7 wurde besonderer Wert auf die Minimierung der Trï¿½gheitsmomente in allen drei Achsen gelegt, was in Verbindung mit dem groï¿½en Ausschlagsbereich bei der Haupt- und Heckrotorsteuerung eine unglaubliche Steuerungskompetenz und Manï¿½vrierfï¿½higkeit bietet.
M7 ermï¿½glicht den Einbau einer breiten Palette von Motoren und Elektronik, so dass er direkt nach dem Auspacken oder mit Hilfe von Tuningteilen die Anforderungen erfahrener 3D-Piloten erfï¿½llt und die Verwendung ihrer beliebtesten und grï¿½ndlich getesteten Ausrï¿½stung ermï¿½glicht.

ï¿½
Flybarless Rotorkopf
ï¿½
CCPM Taumelscheibe 120°
ï¿½
Ganzmetall-Rotorkopf aus 7075 Duraluminium mit dem groï¿½en Ausschlagsbereich fï¿½r hervorragende Reaktionsfï¿½higkeit und Fahrkompetenz
ï¿½
Fester Rahmen mit Carbon-Seitenwï¿½nden
ï¿½
Extra fester Heckholm aus Carbonrohr , der keine Streben benï¿½tigt
ï¿½
Ritzel fï¿½r Motorwellen mit 6 mm Durchmesser und 13 Zï¿½hnen
ï¿½
Hauptgetrieberad und Ritzel mit schrï¿½ger Verzahnung

M7 Baukasten - Gold

fï¿½r ruhigen Lauf und niedrigen Lï¿½rmpegel
ï¿½
Antrieb des Heckrotors durch Zahnriemen mit innovativem werkzeuglosem Vorspannungseinstellsystem
ï¿½
Kompaktes, einteiliges, CNC-gefrï¿½stes Duraluminium-Rotorantriebsgehï¿½use mit geringem Gewicht
ï¿½
Dynamisch ausgewuchteter Heckrotor mit groï¿½em Regelbereich fï¿½r prï¿½zises Lenken mit unï¿½bertroffener Autoritï¿½t
ï¿½
Vibrationsisolierte Trï¿½gerplatte fï¿½r Flybarless-Steuereinheit
ï¿½
Elegante Sportkabine mit Schnellspanntrï¿½gern
ï¿½
Langlebiges, breites Komposit-Landegestell

Empfohlene Hauptrotorblï¿½tter: Carbon 700 mm.
Empfohlene Heckrotorblï¿½tter: Carbon 106 mm.
Empfohlenes RC-Set: Computer min. 6 Kanï¿½le mit Heli Programm.
Empfohlene Servos der Taumelscheibe: Grï¿½ï¿½e Standard - z.B. MKS HBL850, HBL960, HBL950, KAVAN GO-1180MG.
Empfohlenes Servo des Gierens/Heckrotors: Velikost standard - z.B. MKS HBL880, HBL990, HBL980, KAVAN GO-11T80MG.
Flybarless-Steuereinheit: z.B. Futaba CGY760R, CGY755, Bavarian Demon BD 3X, BD AXON u.ï¿½.
Geeigneter Motor: Brushless-Outrunner-Motor 4525-4530 (Statordurchmesser 45 mm) mit 500–550KV fï¿½r 12S LiPo. Fï¿½r Sportfliegen z.B. Sunnysky M4526R 540KV, fï¿½r extremes 3D Fliegen Sunnysky M4530R 518KV.
Geeigneter Regler fï¿½r Sportfliegen: Brushless fï¿½r Hubschrauber 130–150A, z.B. Hobbywing Platinum PRO 130A-HV V4, Platinum PRO 130A-HV Opto V4 u.ï¿½.
Geeigneter Regler fï¿½r 3D und extremes 3D Fliegen: Brushless HV (Opto) fï¿½r Hubschrauber 200–300A, z.B. Hobbywing Platinum 260A-HV OPTO V5.
Antriebsakku: 12S (2× 6S) LiPo 4500–5200 mAh min. 60C oder 14S (2× 7S) 4000–4500 mAh min. 60C.

Der Baukasten beinhaltet: Komplette Teile der Hubschraubermechanik, aber ohne Haupt- und Heckrotorblï¿½tter, Motor und Elektronik, Bauanleitung.

M7 Baukasten - Gold

Durchmesser des Hauptrotors (se 700 mm listy) [mm]

1588

Lï¿½nge trupu [mm]

1418

Breite [mm]

194

Hï¿½he [mm]

363

Gewicht (mechaniky) [g]

2225

Steuerbare Funktionen

M,Kl,Ko,Kp,Vr,Gyro

Bauaufwand

S2,S3

Schwierigkeitsgrad

P3,P4

Preis: 999,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

ABC-RCModellbau

M7 Baukasten - Gold

Im Shop aufgenommen am Montag, 25. März 2024

ABC-RCModellbau