

## Protos 380 EVO V2 Kit - rot



Artikelnummer: MSH41515

Protos 380 EVO V2 Kit - rot

Hersteller: Kavan

Mechanik-Baukasten des Top 3D-Hubschraubers der Klasse "380" mit CCPM-Taumelscheibe 120° und Flybarless-Hauptrotor für 325-380 mm Blätter zum Antrieb mit Brushless-Motor der Klasse 28xx-32xx und 6S LiPo. Im Lieferumfang sind komplette Mechanikteile, Heckrotorblätter und Anleitung. Nicht enthalten sind Motor, Elektronik, Hauptrotorblätter.

Protos 380EVO V2 ist ein Top Flybarless-Hubschrauber der Klasse 380, der den Einbau einer breiten Palette von Motoren und Elektronik ermöglicht, um die Anforderungen von Sport-/Freizeitpiloten und erfahrenen 3D-Kunstflugprofis zu erfüllen. Die Konstruktion enthält viele Merkmale, die sich in den großen Maschinen Protos 700 Maxx V2 bewährt haben, wie das "Gorilla"-Landegestell aus Komposit, der externe Spanner für den Zahnriemen des Heckrotors, das Antriebssystem mit zwei Zahnriemen und die magnetischen Cockpithalterungen. Zu den weiteren Merkmalen der EVO V2 Version gehören eine verbesserte Geometrie der Servos und Steuergestänge, eine optimierte Massenverteilung zur Erreichung der korrekten Schwerpunktlage, ein großer Raum für den Drehzahlregler oder feste Heckrotorblätter, die eine Kontrolle in anspruchsvollen 3D Figuren mit größtmöglicher Autorität und Präzision gewährleisten.

Merkmale von Protos 380EVO V2:

•

Flybarless-Rotorkopf

•

CCPM Taumelscheibe 120°

•

Fester Rahmen mit 1,5 mm Carbon-Seitenwänden

•

Antriebssystem mit zwei Zahnriemen

•

Ritzel können für Motorwellen mit 3,5 oder 5 mm Durchmesser und 20-25 Zähnen verwendet werden.

•

Hauptgetrieberad 120 Zähne, permanentes Antriebsrad des Heckrotors 94 Zähne, Heckkeilriemen 22 Zähne

•

Externer Spanner für den Zahnriemen des Heckrotors

•

Möglichkeit der Verwendung eines Mikro oder Mini

## Protos 380 EVO V2 Kit - rot

### Gieren-/Heckrotor-Servos

1 1/2

Großer Platz für Drehzahlregler

1 1/2

Magnetische Kabinenhalterungen

1 1/2

Elegante Sportkabine

1 1/2

Langlebiges "Gorilla"-Landegestell aus Komposit

Empfohlene Hauptrotorblätter: 325-380 mm für Sportfliegen, Carbon 360-380 mm für 3D und extremes 3D Fliegen.

Empfohlenes RC-Set: Computer min. 6 Kanäle mit Heli Programm.

Empfohlene Servos der Taumelscheibe: Große Mikro (Gehäuselänge 23 mm) - z.B. MKS HV93, DS95, KAVAN GO-1020MG, GO-1021MG.

Empfohlenes Servo des Gierens/Heckrotors: Große Mikro (Gehäuselänge 23 mm) - z.B. MKS HV93i, DS95i, KAVAN GO-1021MG, Große Mini (Gehäuselänge 35 mm) - z.B. MKS HV9780, KAVAN GO-11T46MG, Futaba S9257.

Flybarless Steuereinheit: z.B. Futaba CGY760R, CGY755, Bavarian Demon BD 3X, BD AXON u.ä.

Geeigneter Motor: Brushless-Outrunner-Motor der Reihe 28xx, 30xx oder 32xx (Statordurchmesser 28, 30 oder 32 mm) mit 800-1000KV und Wellendurchmesser 5 mm, Hersteller empfiehlt XL3215 920KV.

Geeigneter Regler für Sportfliegen: Brushless für Hubschrauber 50-70A, z.B. Hobbywing Platinum 60A V4

Geeigneter Regler für 3D und extremes 3D Fliegen: Brushless für Hubschrauber 80-90A, z.B. Hobbywing Platinum 80A V4

Antriebsakku: 6S LiPo/LiHV 1800-2200 mAh min. 60C, max. ungefähre Abmessungen 115x40x35 mm

Der Baukasten beinhaltet: Komplette Teile der Hubschraubermechanik inklusive Heckrotorblätter, aber ohne Hauptrotorblätter, Motor und Elektronik, Bauanleitung.

Durchmesser des Hauptrotors (s 380 mm listy) [mm]

864

## Protos 380 EVO V2 Kit - rot

Durchmesser des Heckrotors (se 67 mm listy) [mm]

181

Länge trupu [mm]

800

Breite [mm]

110

Höhe [mm]

235

Gewicht (orientačn&acute; letov&acute;) [g]

1300

Steuerbare Funktionen

M,Kl,Ko,Kp,Vr,Gyro

Bauaufwand

S2,S3

Schwierigkeitsgrad

P3,P4

**Preis: 349,00&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

*Heli > E-Helicopter > XL Power Protos > Baukasten - Protos > Protos 380 EVO V2 Kit - rot*

**Protos 380 EVO V2 Kit - rot**

*Im Shop aufgenommen am Dienstag, 23. Januar 2024*

ABC-RCModellbau