KAVAN FunStik 1280mm Baukasten



Artikelnummer: KAV02.8036

KAVAN FunStik 1280mm Baukasten

Hersteller: Kavan - Pelikan

Baukasten des Hobby-Kunstflug-Hochdeckers im Retro-Stil "Fokker-Morane" mit einer Spannweite von 1280mm fï¿½r den Antrieb mit einem 3,5–4 ccm Glïï¿½hzï¿½ndermotor oder 500–600W Brushless-Elektromotor. Leichte klassische Konstruktion aus lasergeschnittenen Teilen aus Balsa und leichtem Sperrholz. Flï¿½gel mit einem symmetrischen Profil. Steuerbare Quer-, Seiten- und Hï¿½henruder.

Es ist Zeit fï¿½r Spaï¿½! Mit dem Hobby-Kunstflug-Sport-Flyer FunStik im Retro-Stil „Fokker-Morane“ werden Sie in der Werkstatt und am Flugplatz viel Spaï¿½ haben. FunStik ist ein ideales Projekt fï¿½r Modellbauer, die bereits Erfahrungen mit dem Bau von einfacheren Modellen haben und mit dem Fliegen von Hochdeckern mit steuerbaren Querrudern vertraut sind. Dank der ausgezeichneten Konstruktion mit lasergeschnittenen Teilen, die mit Einschnitten und Ausbuchtungen ausgestattet sind, die wie Teile eines Puzzles zusammenpassen, geht der Aufbau sehr schnell und einfach. Egal, ob Sie FunStik mit einem 3,5–4 ccm Verbrennungsmotor oder 500–600 W Brushless-Elektromotor ausstatten, haben Sie ein wendiges und flottes Kunstflugmodell, das Ihnen viel Vergnï¿½gen bringen wird!

Modell FunStik wurde in der Tschechischen Republik entworfen und wird da auch hergestellt.

Der Rumpf hat eine klassische Konstruktion aus Balsa und leichtem Sperrholz. Sein Rï¿½ckgrat bildet die untere Balsaplatte mit lasergeschnittenen Rillen, in die Sie allmï¿½hlich alle Spanten, Trennwï¿½nde und Seitenwï¿½nde einsetzen. Der Verbrennungsmotor wird am Kunststoffbett auf dem Sperrholz-Motorspant befestigt. Ebenso einfach lï¿½sst sich der Elektromotor mit Heckmontage montieren. Der Platz fï¿½r Seitenruder-, Hï¿½henruder- und Gasservos befindet sich im Rumpf unter dem Flï¿½gel. Eine abnehmbare Abdeckung auf der Oberseite ermï¿½glicht dann den Zugang zum Kraftstofftank oder das Einsetzen eines Antriebsakkus.

Der einteilige Flï¿½gel mit einem symmetrischen Profil hat eine klassische Konstruktion mit Balsarippen und einer festen Beplankung der D-Box. Am Rumpf wird er mit zwei Kunststoffschrauben befestigt. Auch hier wird der Aufbau

KAVAN FunStik 1280mm Baukasten

durch die Verwendung von lasergeschnittenen Teilen mit Einschnitten und Ausbuchtungen im Puzzle-Stil erleichtert. So kï¿½nnen Sie alles korrekt und nicht verdreht zusammenbauen, ohne dass Sie Bauvorrichtungen benï¿½tigen. Die Querruder ï¿½ber die ganze Spannweite des Flï¿½gels werden von zwei Mikroservos mit kurzen direkten Drahtgestï¿½ngen gesteuert. Die Flï¿½gelkonstruktion ermï¿½glicht die Anbringung des Gestï¿½nges und der Querruderhebel an der Unterseite des Flï¿½gels (geeignet fï¿½r Flï¿½ge mit Fahrwerk) oder an der Oberseite des Flï¿½gels (geeignet fï¿½r Flï¿½ge ohne Fahrwerk mit Bauchlandungen im Gras).

Die ebenen Leitwerke sind aus Fichtenholmen und lasergeschnittenen Balsateilen geklebt. Das Seiten- und Hï¿½henruder werden von Servos gesteuert, die im Rumpf unter dem Flï¿½gel mit Bowdenzï¿½gen platziert sind.

Das Fahrwerk mit einem festen Sporn ist aus Dural, mit leichten Rï¿½dern KAVAN.

Zur Steuerung des Modells benï¿½tigen Sie mindestens ein 4-Kanal-RC-Set. Fï¿½r das Seiten- und Hï¿½henruder eignen sich gewï¿½hnliche Servos mit Stellkraft 3–4 kg.cm. Um das Gewicht des Elektrojets zu reduzieren, kï¿½nnen Sie Mini- oder Mikroservos mit ï¿½hnlichen Parametern montieren. Fï¿½r Querruder und Gas verwenden Sie hochwertige Mikroservos.

Fï¿½r den Antrieb des Modells kï¿½nnen Sie gewï¿½hnliche Zweitakt-Motoren mit einem 3,5–4,0 ccm Glï¿½hzï¿½nder und 100–150 ml Tank wï¿½hlen. Wenn Sie sich fï¿½r leistungsstï¿½rkere O.S. MAX-25FX II entscheiden, ist ein 150–170 ml Tank vorzuziehen.

In der Elektro-Version kï¿½nnen Sie einen 500–600 W Brushless-Elektromotor montieren, zum Beispiel KAVAN C3542-1200 oder Model Motors AXI 2820/10 V2 mit einem 10x6-8“ Propeller, 50–60A Regler und 3S LiPo-Akku 2200–2600 mAh.

Der Baukasten beinhaltet: lasergeschnittene Balsa- und Sperrholzteile, Fichtenholme, Balsaholme und Brettchen fï¿½r die feste Beplankung, ein Zubehï¿½r-Set, Dural-Fahrwerk, leichte Rï¿½der, einen Bogen mit selbstklebenden Abziehbildern, einen Bauplan und eine Anleitung.

Spannweite [mm]

KAVAN FunStik 1280mm Baukasten

1280

Lï¿½nge [mm]

1040

Gewicht [g]

1450 - 1500

Flï¿½gelflï¿½che [dm2]

31.5

Empfohlenes Tankvolumen [ml]

100 - 170

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P2

Preis: 179,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

KAVAN FunStik 1280mm Baukasten

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023

ABC-RCModellbau