

## KAVAN Brushless Motor C2836-1120



Artikelnummer: KAV30.0236

KAVAN Brushless Motor C2836-1120

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für Flugzeugmodelle: Segler 950g, Trainer 900g, Akro 800g, 3D 600g, KV1120 Umdrehungen/Minute pro Volt, Stromversorgung Lixx 2-4s, Welle 4mm.

Die Motoren KAVAN C sind leistungsstarke 14-polige Brushless-Elektromotoren mit Außenläufer-Glocke ("Outrunner"). Sie haben ausgezeichnete elektrische Eigenschaften, eine durchgearbeitete Konstruktion und eine perfekte Produktionsbearbeitung. Sie sind eine sehr gute Wahl als Antriebe für Ihre Entspannungs- und Sportmodelle mit einer ausgezeichneten Leistung und einem günstigen Preis. Es handelt sich um Motoren mit niedrigen Drehzahlen und großem Drehmoment, die die Propeller mit einem großen Durchmesser ohne ein Getriebe drehen.

System der Motorbezeichnung: CxxYY-zzzz

C - Brushlessmotor mit Außenläufer-Glocke ("Outrunner")

xx - Durchmesser des Motors in mm

YY - Länge des Motors in mm

zzzz - Drehzahl/Volt (UpM/V), "KV";

KAVAN C2836-1120 ist ein Brushlessmotor für kleinere Modelle mit einem Fluggewicht bis 950 g, mit Stromversorgung aus einem 2- bis 4-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist geeignet für schnelle Akro-Modelle und

## KAVAN Brushless Motor C2836-1120

Warbirds mit einer Spannweite von 800-1000 mm und Motorsegler 1400-1600 mm - eher für schnellere Modelle, bei denen ein Propeller mit einem kleineren Durchmesser und mit höherer Drehzahl passt.

Die Motormontage: KAVAN C2836-1120 ist für beidseitige Montage konstruiert. Bei der Front Montage hinter dem Motorspant verwenden Sie mindestens zwei (gegenüberliegende) Schrauben oder besser vier Schrauben M3, die sich am Motorspant im Abstand 3-4 mm befinden. Die für die Befestigungsschrauben an der Frontplatte sind in gleichem Abstand zur Kreislinie mit einem Durchmesser 16 und 19 mm in 180 Grad verteilt. Der Motorspant sollte aus 3 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermitnehmer) liefern wir zusammen mit dem Motor.

Das Motor-Set beinhaltet: den Motor C2836-1120 mit Kabeln und mit den 3,5 mm vergoldeten Klinkensteckern, das Set für die Heck Montage, Anleitung.

Stromversorgung LiXX Zellen: 2 - 4 ; Umdrehungen pro Volt [U/min/Volt]: 1120 ; Max. Leistung (30 s/4S LiPo) [W]: 280 ; Leerlaufstrom (2S) [mA]: 800 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 25 ; Durchmesser [mm]: 27.8 ; Länge [mm]: 37 ; Wellendurchmesser [mm]: 4

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1120

Max. Leistung (30 s/4S LiPo) [W]

280

Leerlaufstrom (2S) [mA]

800

## KAVAN Brushless Motor C2836-1120

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

25

Durchmesser [mm]

27.8

Länge [mm]

37

Wellendurchmesser [mm]

4

Gewicht [g]

67

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

30 - 35

Segler bis zum Gewicht [g]

950

## KAVAN Brushless Motor C2836-1120

Trainer bis zum Gewicht [g]

900

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

800

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

600

Doporuĕnĕ; vrtule

2S: 11x5&rdquo;

3S: 10x5&rdquo;

4S: 8x4&rdquo;

**Preis: 27,95&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023