

KAVAN Brushless Motor C2836-915



Artikelnummer: KAV30.0232

KAVAN Brushless Motor C2836-915

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für Flugzeugmodelle: Segler 1050g, Trainer 900g, Akro 800g, 3D 600g, KV915 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 C2836-915 ist ein Brushlessmotor für kleinere Modelle mit einem Fluggewicht bis 1050 g, mit Stromversorgung aus einem 2- bis 4-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist geeignet für Modelle der Größe wie

KAVAN Brushless Motor C2836-915

Multiplex Easy Glider u.ä.

Die Motormontage: KAVAN C2836-915 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 Löcher 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 C2836-915 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]: 915 ; Max. Leistung (30 s/4S LiPo) [W]: 220 ; Leerlaufstrom (2S) [mA]: 700 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 20 ; Durchmesser [mm]: 27.8 ; Länge [mm]: 37 ; Wellendurchmesser [mm]: 4

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

915

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

220

Leerlaufstrom (2S) [mA]

700

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

KAVAN Brushless Motor C2836-915

20

Durchmesser [mm]

27.8

Länge [mm]

37

Wellendurchmesser [mm]

4

Gewicht [g]

67

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

25 - 30

Segler bis zum Gewicht [g]

1050

Trainer bis zum Gewicht [g]

KAVAN Brushless Motor C2836-915

900

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

800

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

600

DoporuĎenĎvrtule

2S: 12x5-6"

3S: 11x5-6"

4S: 9x5"

Preis: 27,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023