# KAVAN Brushless Motor C2836-850

Artikelnummer: KAV30.0228

KAVAN Brushless Motor C2836-850

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Auï¿½enlï¿½ufer-Glocke (Outrunner) fï¿½r Flugzeugmodelle: Segler 1050g, Trainer 900g, Akro 800g, 3D 600g, KV850 Umdrehungen/Minute pro Volt, Stromversorgung Lixx 2-4s, Welle 4mm.

Die Motoren KAVAN C sind leistungsstarke 14-polige Brushless-Elektromotoren mit Auï¿½enlï¿½ufer-Glocke ("Outrunner"). Sie haben ausgezeichnete elektrische Eigenschaften, eine durchgearbeitete Konstruktion und eine perfekte Produktionsbearbeitung. Sie sind eine sehr gute Wahl als Antriebe fï¿½r Ihre Entspannungs- und Sportmodelle mit einer ausgezeichneten Leistung und einem gï¿½nstigen Preis. Es handelt sich um Motoren mit niedrigen Drehzahlen und groï¿½em Drehmoment, die die Propeller mit einem groï¿½en Durchmesser ohne ein Getriebe drehen.

System der Motorbezeichnung: CxxYY-zzzz

C - Brushlessmotor mit Auï¿½enlï¿½ufer-Glocke ("Outrunner")

xx - Durchmesser des Motors in mm

YY - Lï¿½nge des Motors in mm

zzzz - Drehzahl/Volt (UpM/V), „KV“

KAVAN C2836-850 ist ein Brushlessmotor fï¿½r kleinere Modelle mit einem Fluggewicht bis 1050 g, mit Stromversorgung aus einem 2- bis 4-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist geeignet fï¿½r Modelle wie Multiplex Easy

# KAVAN Brushless Motor C2836-850

Glider und ï¿½hnliche leichte Motorsegler, allgemein fï¿½r langsamere Modelle, 3D Akrobaten, bei denen ein Propeller mit einem groï¿½en Durchmesser und mit niedrigerer Drehzahl passt.

Die Motormontage: KAVAN C2836-850 ist fï¿½r beidseitige Montage konstruiert. Bei der Front Montage hinter dem Motorspant verwenden Sie mindestens zwei (gegenï¿½berliegende) Schrauben oder besser vier Schrauben M3, die sich am Motorspant im Abstand 3-4 mm befinden. Die Lï¿½cher fï¿½r 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 C2836-850 mit Kabeln und mit den 3,5 mm vergoldeten Klinkensteckern, das Set fï¿½r die Heck Montage, Anleitung.

Stromversorgung LiXX Zellen: 2 - 4 ; Umdrehungen pro Volt [U/min/Volt]: 850 ; Max. Leistung (30 s/4S LiPo) [W]: 200 ; Leerlaufstrom (2S) [mA]: 600 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 18 ; Durchmesser [mm]: 27.8 ; Lï¿½nge [mm]: 37 ; Wellendurchmesser [mm]: 4

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

850

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

200

Leerlaufstrom (2S) [mA]

600

# KAVAN Brushless Motor C2836-850

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

18

Durchmesser [mm]

27.8

Lï¿½nge [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

ABC-RCModellbau

# KAVAN Brushless Motor C2836-850

Trainer bis zum Gewicht [g]

900

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

800

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

600

DoporuÄ•ená vrtule

3S: 11x5-7”

4S: 9x5-6”

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

*Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023*