

KAVAN Brushless Motor C3536-1250



Artikelnummer: KAV30.0256

KAVAN Brushless Motor C3536-1250

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für Flugzeugmodelle: Segler 1600g, Trainer 1500g, Akro 1300g, 3D 1050g, KV1250 Umdrehungen/Minute pro Volt, Stromversorgung Lixx 2-4s, Welle 4,0mm.

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 C3536-1250 ist ein Brushlessmotor für Modelle mit einem Fluggewicht bis 1600 g, mit Stromversorgung aus einem 2- bis 4-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist geeignet für Modelle wie Bellanca Decathlon EP 1300 mm von

KAVAN Brushless Motor C3536-1250

Phoenix, 2-Meter-Thermik-Segler u. i. ½.

Die Motormontage: KAVAN C3536-1250 ist für beidseitige Montage konstruiert. Bei der Front Montage hinter dem Motorspant verwenden Sie vier Schrauben M3, die sich am Motorspant im Abstand 4-5 mm befinden. Die Lücher für die Befestigungsschrauben an der Frontplatte sind in gleichem Abstand zur Kreislinie mit einem Durchmesser 25 und 19 mm in 180 Grad verteilt. Der Motorspant sollte aus 4 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermutter) liefern wir zusammen mit dem Motor.

Das Motor-Set beinhaltet: den Motor C3536-1250 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]: 1250 ; Max. Leistung (30 s/4S LiPo) [W]: 420 ; Leerlaufstrom (3S) [A]: 2.2 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 38 ; Durchmesser [mm]: 35 ; Länge [mm]: 36 ; Wellendurchmesser [mm]: 4 ;

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1250

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

420

Leerlaufstrom (3S) [A]

2.2

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

KAVAN Brushless Motor C3536-1250

38

Durchmesser [mm]

35

Länge [mm]

36

Wellendurchmesser [mm]

4

Gewicht [g]

110

Anzahl von Polen

14

Timing [&deg;]

15 - 25

Regler [A]

40 - 50

Segler bis zum Gewicht [g]

1600

Trainer bis zum Gewicht [g]

1500

KAVAN Brushless Motor C3536-1250

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

1300

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

1050

Doporu en acute; vrtule

3S: 11x5";

4S: 9x5";

Preis: 28,80 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 19. Mai 2023