

KAVAN Brushless Motor C3530-1400



Artikelnummer: KAV30.0244

KAVAN Brushless Motor C3530-1400

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für Flugzeugmodelle: Segler 950g, Trainer 900g, Akro 800g, 3D 700g, KV1400 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 C3530-1400 ist ein Brushlessmotor für kleinere Modelle mit einem Fluggewicht bis 950 g, mit Stromversorgung aus einem 2- oder 4-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist geeignet für Modelle der Größe wie

KAVAN Brushless Motor C3530-1400

Easy Glider u.ä. - eher für schnellere Modelle, bei denen ein Propeller mit einem kleinen Durchmesser und mit höherer Drehzahl passt.

Die Motormontage: KAVAN C3530-1400 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 4-5 mm befinden. 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 3-4 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermitnehmer) liefern wir zusammen mit dem Motor.

Das Motor-Set beinhaltet: den Motor C3530-1400 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]: 1400 ; Max. Leistung (30 s/4S LiPo) [W]: 390 ; Leerlaufstrom (2S) [A]: 1.7 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 35 ; Durchmesser [mm]: 35 ; Länge [mm]: 30 ; Wellendurchmesser [mm]: 4 ;

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1400

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

390

Leerlaufstrom (2S) [A]

1.7

KAVAN Brushless Motor C3530-1400

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

35

Durchmesser [mm]

35

Länge [mm]

30

Wellendurchmesser [mm]

4

Gewicht [g]

80

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

40 - 45

Segler bis zum Gewicht [g]

950

KAVAN Brushless Motor C3530-1400

Trainer bis zum Gewicht [g]

900

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

800

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

700

Drehmoment [Nmm]

3S: 10x5"

4S: 8x4"

Preis: 25,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023