

KAVAN Brushless Motor C2830-750



Artikelnummer: KAV30.0216

KAVAN Brushless Motor C2830-750

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für Flugzeugmodelle: Segler 700g, Trainer 600g, Akro 500g, 3D 400g, KV750 Umdrehungen/Minute pro Volt, Stromversorgung Lixx 2-3s, Welle 3,175mm.

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 C2830-750 ist ein kleiner Brushlessmotor für kleine Modelle mit einem Fluggewicht bis 700 g, mit Stromversorgung aus einem 2- oder 3-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist perfekt für Park-Flyer Dumas und Modelle

KAVAN Brushless Motor C2830-750

SIG/HERR mit einer Spannweite von 1000-1200 mm. Er ist eher geeignet für Motorsegler, 3D Modelle und langsamere Motormodelle, zu denen ein Propeller mit einem größeren Durchmesser und mit niedriger Drehzahl passt.

Die Motormontage: KAVAN G3 C2830-750 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 2-3 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermitnehmer) liefern wir zusammen mit dem Motor.

Das Motor-Set beinhaltet: den Motor C2830-750 mit Kabeln und mit den 3,5 mm vergoldeten Klinkensteckern, das Set für die Heck Montage, Anleitung.

Stromversorgung LiXX Zellen: 2 - 3 ; Umdrehungen pro Volt [U/min/Volt]: 750 ; Max. Leistung (30 s/3S LiPo) [W]: 125 ; Leerlaufstrom (2S) [mA]: 300 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 15 ; Durchmesser [mm]: 27.8 ; Länge [mm]: 31 ; Wellendurchmesser [mm]: 3.

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 3

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

750

Max. Leistung (30 s/3S LiPo) [W]

125

Leerlaufstrom (2S) [mA]

300

KAVAN Brushless Motor C2830-750

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

15

Durchmesser [mm]

27.8

Länge [mm]

31

Wellendurchmesser [mm]

3.175

Gewicht [g]

60

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

18 - 25

Segler bis zum Gewicht [g]

700

KAVAN Brushless Motor C2830-750

Trainer bis zum Gewicht [g]

600

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

500

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

400

DoporuĎenĎvrtule

2S: 12x5”

3S: 11x5”

Preis: 22,40 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023