

KAVAN Brushless Motor C2830-1300



Artikelnummer: KAV30.0224

KAVAN Brushless Motor C2830-1300

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für Flugzeugmodelle: Segler 800g, Trainer 700g, Akro 600g, KV1300 Umdrehungen/Minute pro Volt, Stromversorgung Lixx 2-3s, Welle 3,175mm.

Die Motoren KAVAN C sind hochleistungsfähige 14-polige Brushless-Elektromotoren mit Außenläufer-Glocke ("Outrunner") mit ausgezeichneten elektrischen Eigenschaften und mit präzise verarbeiteter Konstruktion. Die Wellen aus gehärtetem Stahl und hochwertige Lager garantieren eine sehr lange Nutzungsdauer. Das Qualitätsmaterial, das für die Stator- und Rotorfertigung verwendet wird, garantiert ebenfalls ausgezeichnete Leistungsparameter und große Effektivität. 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 C2830-1300 ist ein kleiner Brushlessmotor für kleine Modelle mit einem Fluggewicht bis 800 g, mit

KAVAN Brushless Motor C2830-1300

Stromversorgung aus einem 2- oder 3-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist perfekt für Park-Flyer Dumas und Modelle SIG/HERR mit einer Spannweite von 1000-1200 mm, er passt eher für schnellere Modelle, bei denen der Propeller mit einem kleinen Durchmesser und mit höherer Drehzahl realistischer wirkt.

Die Motormontage: KAVAN C2830-1300 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 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 C2830-1300 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]: 1300 ; Max. Leistung (30 s/3S LiPo) [W]: 210 ; Leerlaufstrom (2S) [mA]: 700 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 25 ; Durchmesser [mm]: 27.8 ; Länge [mm]: 31 ; Wellendurchmesser [mm]: 3

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 3

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1300

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

210

Leerlaufstrom (2S) [mA]

KAVAN Brushless Motor C2830-1300

700

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

25

Durchmesser [mm]

27.8

Länge [mm]

31

Wellendurchmesser [mm]

3.175

Gewicht [g]

60

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

25 - 30

Segler bis zum Gewicht [g]

800

KAVAN Brushless Motor C2830-1300

Trainer bis zum Gewicht [g]

700

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

600

Doporuĕnĕ; vrtule

2S: 9x5-6”

3S: 8x5-6”

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

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023