

KAVAN Brushless motor C2822-1200



Artikelnummer: KAV30.0200

KAVAN Brushless motor C2822-1200

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für Flugzeugmodelle: Segler 350g, Trainer 350g, Akro 300g, 3D 250g, KV1200 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 C C2822-1200

KAVAN C C2822-1200 ist ein Miniatur-Brushlessmotor für kleine Modelle mit einem Fluggewicht bis 350 g, mit

KAVAN Brushless motor C2822-1200

Stromversorgung aus einem 2- oder 3-Zellen-Akku Li-Po. Mit seiner Hilfe können Sie erfolgreich, z.B. die größten Gummi angetriebenen Modelle aus den Baukits Guillo's oder Dumas mit einer Spannweite von ca. 800-1200 mm "elektrifizieren"; ausgezeichnet ist er auch für RC-Park-Flyer Dumas.

Die Motormontage: KAVAN C C2822-1200 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 1,5 - 2 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermitnehmer) liefern wir zusammen mit dem Motor.

Das Motor-Set beinhaltet: den Motor C2822-1200 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]: 1200 ; Max. Leistung (30 s/3S LiPo) [W]: 75 ; Leerlaufstrom (2S) [mA]: 300 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 9 ; Durchmesser [mm]: 27.8 ; Länge [mm]: 23 ; Wellendurchmesser [mm]: 3.1

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 3

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1200

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

75

Leerlaufstrom (2S) [mA]

KAVAN Brushless motor C2822-1200

300

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

9

Durchmesser [mm]

27.8

Länge [mm]

23

Wellendurchmesser [mm]

3.175

Gewicht [g]

34

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

18 - 20

Segler bis zum Gewicht [g]

350

KAVAN Brushless motor C2822-1200

Trainer bis zum Gewicht [g]

350

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

300

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

250

Doporuĕnĕn; vrtule

2S: 8x5-6”

3S: 7x4-5”

Preis: 18,80 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023