

KAVAN Brushless motor C2826-1000



Artikelnummer: KAV30.0208

KAVAN Brushless motor C2826-1000

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für Flugzeugmodelle: Segler 450g, Trainer 450g, Akro 400g, 3D 330g, KV1000 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 C2826-1000

KAVAN C2826-1000 ist ein Miniatur-Brushlessmotor für kleine Modelle mit einem Fluggewicht bis 450 g, mit

KAVAN Brushless motor C2826-1000

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 Baukasten Guillois oder Dumas mit einer Spannweite von ca. 800-1200 mm "elektrifizieren"; ausgezeichnet ist er auch für RC-Park-Flyer Dumas.

Die Motormontage: C2826-1000 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 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermitnehmer) liefern wir zusammen mit dem Motor.

Das Motor-Set beinhaltet: den Motor C2826-1000 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]: 1000 ; Max. Leistung (30 s/3S LiPo) [W]: 110 ; Leerlaufstrom (2S) [mA]: 400 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 13 ; Durchmesser [mm]: 27.8 ; Länge [mm]: 27 ; Wellendurchmesser [mm]: 3

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 3

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1000

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

110

Leerlaufstrom (2S) [mA]

KAVAN Brushless motor C2826-1000

400

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

13

Durchmesser [mm]

27.8

Länge [mm]

27

Wellendurchmesser [mm]

3.175

Gewicht [g]

50

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

15 - 20

Segler bis zum Gewicht [g]

450

KAVAN Brushless motor C2826-1000

Trainer bis zum Gewicht [g]

450

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

400

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

330

Doporuĝen vrtule

2S: 10x5

3S: 9x5

Preis: 20,40 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023