

## KAVAN Brushless Motor C3530-1050



Artikelnummer: KAV30.0240

KAVAN Brushless Motor C3530-1050

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für Flugzeugmodelle: Segler 1200g, Trainer 1000g, Akro 850g, 3D 750g, KV1050 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 C3530-1050 ist ein Brushlessmotor für kleinere Modelle mit einem Fluggewicht bis 1200 g, mit Stromversorgung aus einem 2- oder 4-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist geeignet für Modelle der Größe wie

## KAVAN Brushless Motor C3530-1050

Multiplex Easy Glider, Gemini und allgemein für langsamere Modelle, 3D Akrobaten, bei denen ein Propeller mit einem größeren Durchmesser und mit niedrigerer Drehzahl passt.

Die Motormontage: KAVAN C3530-1050 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 für 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 C3530-1050 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]: 1050 ; Max. Leistung (30 s/4S LiPo) [W]: 330 ; Leerlaufstrom (2S) [mA]: 800 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 30 ; Durchmesser [mm]: 35 ; Länge [mm]: 30 ; Wellendurchmesser [mm]: 4 ;

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1050

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

330

Leerlaufstrom (2S) [mA]

800

## KAVAN Brushless Motor C3530-1050

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

30

Durchmesser [mm]

35

Länge [mm]

30

Wellendurchmesser [mm]

4

Gewicht [g]

80

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

35 - 45

Segler bis zum Gewicht [g]

1200

## KAVAN Brushless Motor C3530-1050

Trainer bis zum Gewicht [g]

1000

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

850

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

750

Drehmoment [Nmm]

3S: 11x5"

4S: 9x5"

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

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023