

## KAVAN Brushless Motor C3548-800



Artikelnummer: KAV30.0268

KAVAN Brushless Motor C3548-800

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für Flugzeugmodelle: Segler 2700g, Trainer 2600g, Akro 2300g, 3D 1500g, KV800 Umdrehungen/Minute pro Volt, Stromversorgung Lixx 3-5s, 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 C3548-800 ist ein Brushlessmotor für Modelle mit einem Fluggewicht bis 2700 g, mit Stromversorgung aus einem 3- bis 5-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist geeignet für Modelle wie EPP "Warbirds" und

## KAVAN Brushless Motor C3548-800

Akro-Modelle mit einer Spannweite von 1300-1400 mm, Spitfire EP oder Mustang EP von Phoenix u.ä.

Die Motormontage: KAVAN C3548-800 ist für beidseitige Montage konstruiert. Bei der Front Montage hinter dem Motorspant verwenden Sie vier Schrauben M3, die sich am Motorspant im Abstand 4-5 mm befinden. 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 5 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermitnehmer) liefern wir zusammen mit dem Motor.

Das Motor-Set beinhaltet: den Motor C3548-800 mit Kabeln und mit den 3,5 mm vergoldeten Klinkensteckern, das Set für die Heck Montage, Anleitung.

Stromversorgung LiXX Zellen: 3 - 5 ; Umdrehungen pro Volt [U/min/Volt]: 800 ; Max. Leistung (30 s/5S LiPo) [W]: 660 ; Leerlaufstrom (3S) [A]: 2.2 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 48 ; Durchmesser [mm]: 35 ; Länge [mm]: 48 ; Wellendurchmesser [mm]: 4 ; G

Stromversorgung von LiXX Zellen

3 - 5

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

800

Max. Leistung (30 s/5S LiPo) [W]

660

Leerlaufstrom (3S) [A]

2.2

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

## KAVAN Brushless Motor C3548-800

48

Durchmesser [mm]

35

Länge [mm]

48

Wellendurchmesser [mm]

4

Gewicht [g]

170

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

50 - 60

Segler bis zum Gewicht [g]

2700

Trainer bis zum Gewicht [g]

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless > KAVAN Brushless Motor C3548-800

## KAVAN Brushless Motor C3548-800

2600

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

2300

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

1500

tr&gt;

DoporuĎen&acute; vrtule

3S: 14-7&rdquo;

4S: 13x6-8&rdquo;

5S: 12x6&rdquo;

**Preis: 39,95&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Freitag, 19. Mai 2023