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

### KAVAN Brushless Motor C3548-800



Artikelnummer: KAV30.0268

KAVAN Brushless Motor C3548-800

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Au�enl�ufer-Glocke (Outrunner) f�r 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 Au�enl�ufer-Glocke ("Outrunner"). Sie haben ausgezeichnete elektrische Eigenschaften, eine durchgearbeitete Konstruktion und eine perfekte Produktionsbearbeitung. Sie sind eine sehr gute Wahl als Antriebe f�r Ihre Entspannungs- und Sportmodelle mit einer ausgezeichneten Leistung und einem g�nstigen Preis. Es handelt sich um Motoren mit niedrigen Drehzahlen und gro�em Drehmoment, die die Propeller mit einem gro�en Durchmesser ohne ein Getriebe drehen.

System der Motorbezeichnung: CxxYY-zzzz

C - Brushlessmotor mit Au�enl�ufer-Glocke ("Outrunner")

xx - Durchmesser des Motors in mm

YY - Lï¿1/2nge des Motors in mm

zzzz - Drehzahl/Volt (UpM/V), "KV"

KAVAN C3548-800 ist ein Brushlessmotor fi¿½r Modelle mit einem Fluggewicht bis 2700 g, mit Stromversorgung aus einem 3- bis 5-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist geeignet fi¿½r Modelle wie EPP "Warbirds" und

### ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

### KAVAN Brushless Motor C3548-800

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

Die Motormontage: KAVAN C3548-800 ist fi¿½r 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 L�cher fī¿½r 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 fi¿½r 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; L�nge [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]

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

### KAVAN Brushless Motor C3548-800

48

Durchmesser [mm]

35

L�nge [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]

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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>

Doporuĕená vrtule

3S: 14-7"

4S: 13x6-8"

5S: 12x6"

Preis: 39,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 19. Mai 2023