

KAVAN Brushless Motor C3542-1000



Artikelnummer: KAV30.0260

KAVAN Brushless Motor C3542-1000

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für Flugzeugmodelle: Segler 2400g, Trainer 2300g, Akro 2000g, 3D 1500g, KV1000 Umdrehungen/Minute pro Volt, Stromversorgung Lixx 3-4s, 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 C3542-1000 ist ein Brushlessmotor für Modelle mit einem Fluggewicht bis 2400 g, mit Stromversorgung aus einem 3- oder 4-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist geeignet für motorisierte Akro-Modelle und Scales wie Classic EP,

KAVAN Brushless Motor C3542-1000

Acromaster, Stinson EP, Piper Cub EP 1520 mm von
Phoenix, Thermik-Segler 2,5-3 m u.ä.

Die Motormontage: KAVAN C3542-1000 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 Längcher 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 4-5 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermitnehmer) liefern wir zusammen mit dem Motor.

Das Motor-Set beinhaltet: den Motor C3542-1000 mit Kabeln und mit den 3,5 mm vergoldeten Klinkensteckern, das Set für die Heck Montage, Anleitung.

Stromversorgung LiXX Zellen: 3 - 4 ; Umdrehungen pro Volt [U/min/Volt]: 1000 ; Max. Leistung (30 s/4S LiPo) [W]: 500 ; Leerlaufstrom (3S) [A]: 2.3 ; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 45 ; Durchmesser [mm]: 35 ; Länge [mm]: 42 ; Wellendurchmesser [mm]: 4 ;

Stromversorgung von LiXX Zellen

3 - 4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1000

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

500

Leerlaufstrom (3S) [A]

2.3

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

KAVAN Brushless Motor C3542-1000

45

Durchmesser [mm]

35

Länge [mm]

42

Wellendurchmesser [mm]

4

Gewicht [g]

140

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

50 - 60

Segler bis zum Gewicht [g]

2400

Trainer bis zum Gewicht [g]

KAVAN Brushless Motor C3542-1000

2300

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

2000

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

1500

Drehmoment [Nmm]

3S: 13x5-6"

4S: 11x5-6"

Preis: 33,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 19. Mai 2023