Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless > KAVAN Brushless Motor C2830-1050

KAVAN Brushless Motor C2830-1050



Artikelnummer: KAV30.0220

KAVAN Brushless Motor C2830-1050

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Au�enl�ufer-Glocke (Outrunner) f�r Flugzeugmodelle: Segler 800g, Trainer 700g, Akro 600g, 3D 400g, KV1050 Umdrehungen/Minute pro Volt, Stromversorgung Lixx 2-3s, Welle 3,175mm.

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 C2830-1050 ist ein kleiner Brushlessmotor fi¿½r kleine Modelle mit einem Fluggewicht bis 800 g, mit Stromversorgung aus einem 2- oder 3-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist perfekt fi;½r Park-Flyer Dumas und Modelle

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless > KAVAN Brushless Motor C2830-1050

KAVAN Brushless Motor C2830-1050

SIG/HERR mit einer Spannweite von 1000-1200 mm.

Die Motormontage: KAVAN C2830-1050 ist fi¿½r beidseitige Montage konstruiert. Bei der Front Montage hinter dem Motorspant verwenden Sie mindestens zwei (gegen�berliegende) Schrauben oder besser vier Schrauben M3, die sich am Motorspant im Abstand 3-4 mm befinden. Die L�cher fi¿½r 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 2-3 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermitnehmer) liefern wir zusammen mit dem Motor.

Das Motor-Set beinhaltet: den Motor C2830-1050 mit Kabeln und mit den 3,5 mm vergoldeten Klinkensteckern, das Set f�r die Heck Montage, Anleitung.

Stromversorgung LiXX Zellen: 2 - 3; Umdrehungen pro Volt [U/min/Volt]: 1050; Max. Leistung (30 s/3S LiPo) [W]: 135; Leerlaufstrom (2S) [mA]: 600; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 16; Durchmesser [mm]: 27.8; L�nge [mm]: 31; Wellendurchmesser [mm]: 3

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 3

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1050

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

135

Leerlaufstrom (2S) [mA]

600

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 C2830-1050

KAVAN Brushless Motor C2830-1050

16

Durchmesser [mm]

27.8

L�nge [mm]

31

Wellendurchmesser [mm]

3.175

Gewicht [g]

60

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

20 - 25

Segler bis zum Gewicht [g]

700

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 C2830-1050

KAVAN Brushless Motor C2830-1050

600

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

500

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

400

Doporuĕená vrtule

2S: 11x5"

3S: 10x5"

Preis: 22,40 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.

Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023