## ABC-RCModellbau

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless > KAVAN Brushless motor C2822-1400

## KAVAN Brushless motor C2822-1400



Artikelnummer: KAV30.0204

KAVAN Brushless motor C2822-1400

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Au�enl�ufer-Glocke (Outrunner) f�r Flugzeugmodelle: Segler 350g, Trainer 350g, Akro 300g, 3D 250g, KV1400 Umdrehungen/Minute pro Volt, Stromversorgung Lixx 2-3s, Welle 3,175mm.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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 C2822-1400

KAVAN C2822-1400 ist ein Miniatur-Brushlessmotor fi $\gtrsim 1/2$ r kleine Modelle mit einem Fluggewicht bis 350 g, mit

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless > KAVAN Brushless motor C2822-1400

## KAVAN Brushless motor C2822-1400

Stromversorgung aus einem 2- oder 3-Zellen-Akku Li-Po. Mit seiner Hilfe k�nnen Sie erfolgreich, z.B. die gro�en Gummi angetriebenen Modelle aus den Bauk�sten Guillow's oder Dumas mit einer Spannweite von ca. 800-1200 mm "elektrifizieren"; ausgezeichnet ist er auch f�r RC-Park-Flyer Dumas.

Die Motormontage: KAVAN C2822-1400 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 1,5 - 2 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermitnehmer) liefern wir zusammen mit dem Motor.

Das Motor-Set beinhaltet: den Motor C2822-1400 mit Kabeln und mit den 3,5 mm vergoldeten Klinkensteckern, das Set fi¿½r die Heck Montage, Anleitung.

Stromversorgung LiXX Zellen: 2 - 3; Umdrehungen pro Volt [U/min/Volt]: 1400; Max. Leistung (30 s/3S LiPo) [W]: 90; Leerlaufstrom (2S) [mA]: 400; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 11; Durchmesser [mm]: 27.8; L�nge [mm]: 23; Wellendurchmesser [mm]: 3.

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 3

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1400

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

90

Leerlaufstrom (2S) [mA]

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless > KAVAN Brushless motor C2822-1400

## KAVAN Brushless motor C2822-1400

400

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

11

Durchmesser [mm]

27.8

L�nge [mm]

23

Wellendurchmesser [mm]

3.175

Gewicht [g]

34

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 18

Regler [A]

18 - 20

Segler bis zum Gewicht [g]

350

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless > KAVAN Brushless motor C2822-1400

## KAVAN Brushless motor C2822-1400

Trainer bis zum Gewicht [g]

350

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

300

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

250

Doporuĕená vrtule

2S: 8x4"

3S: 6x4"

Preis: 18,80 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 18. Mai 2023