KAVAN Brushless Motor PRO 8045-215



Artikelnummer: KAV30.2035

KAVAN Brushless Motor PRO 8045-215

Hersteller: Kavan

Brushless-Auï¿½enlï¿½ufer-Elektromotor fï¿½r Flugzeugmodelle: Segler 10000g, Trainer 8000g, Kunstflugmodell 6000g, 3D 5000g, KV215 U/min/V, Versorgung Lixx 10-12s. Welle 8,0mm. Alternative Bezeichnung aufgrund der Statorabmessung: 7015-215.

Motoren der KAVAN PRO-Serie sind leistungsstarke 14- oder mehrpolige bï¿½rstenlose Auï¿½enlï¿½ufer (mit Ausnahme des 12-poligen PRO 1915-3750). Hochmodernes Design, gehï¿½rtete Stahlwellen, hochwertige Kugellager, hochwertiges Material fï¿½r Statoren und Rotoren sorgen fï¿½r eine lange Lebensdauer und einer unschlagbaren Leistung und hoher Effizienz. Die Motoren der KAVAN PRO-Serie sind Elektromotoren mit vergleichsweiser niedriger Drehzahl und hohem Drehmoment, die in der Lage sind, Propeller mit groï¿½em Durchmesser zu nutzen, ohne dass ein Getriebe erforderlich ist.

Motorbezeichnungssystem: PRO xxYY-zzzz

PRO - Bï¿½rstenloser Auï¿½enlï¿½ufer-Elektromotor

xx - Motordurchmesser in mm

YY - Motorlï¿½nge in mm

zzzz - Umdrehung pro Minute pro Volt (RPM/V), „KV“

KAVAN PRO 8045-215

KAVAN Brushless Motor PRO 8045-215

KAVAN PRO 8045-215 ist ein 28-polige Motor fï¿½r Modellflugzeuge bis 10 kg Gesamtgewicht, der mit einem 10-12S LiPo-Akku betrieben wird. Er eignet sich hervorragend fï¿½r Scale- und Kunstflugmodelle, die ursprï¿½nglich fï¿½r 30 ccm Zweitakt-Benzinmotoren.

Motoreinbau: KAVAN PRO 8045-215 wurde sowohl fï¿½r die Radialmontage entwickelt. Verwenden Sie vier M4 Stahlschrauben zur Befestigung. Der Motorspant sollte aus 8-10 mm Sperrholz bestehen.

Regler: Achten Sie bei der Auswahl des Reglers besonders darauf, dass es sich um einen Typ handelt, der fï¿½r die Arbeit mit mehrpoligen Motoren ausgelegt ist (herkï¿½mmliche Regler, die fï¿½r 2-14 polige Motoren ausgelegt sind, funktionieren mï¿½glicherweise nicht richtig).

Inhalt des Motorsets: KAVAN PRO 8045-215 Motor m. Kabel (vergoldete 6-mm-Anschlï¿½sse), Set fï¿½r Heckmontage mit zwei Befestigungskreuzen (Ø71/75 und Ø87/90 mm). Die vollstï¿½ndige Bedienungsanleitung kann hier heruntergeladen werden: KAVAN PRO 5050+ Brushless Motoren - Bedienungsanleitung

Hinweis: Alternative Bezeichnung aufgrund der Statorabmessung: 7015-215.

Stromversorgung von LiXX Zellen

10 - 12

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

215

Max. Leistung (30 s) [W]

3800

Innenwiderstand [mOhm]

16.6

KAVAN Brushless Motor PRO 8045-215

Leerlaufstrom (pÅ™i 10 V) [A]

1.7

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

100

Durchmesser [mm]

79.5

Lï¿½nge [mm]

45

Lï¿½nge celková [mm]

125.5

Wellendurchmesser [mm]

8

Gewicht [g]

603

Anzahl von Polen

28

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

ABC-RCModellbau

KAVAN Brushless Motor PRO 8045-215

120 - 160

Segler bis zum Gewicht [g]

10000

Trainer bis zum Gewicht [g]

8000

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

6000

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

5000

Empfohlene Luftschraube (12S)

20x9”-21x10”

Preis: 235,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 21. Februar 2024