

KAVAN Brushless Motor PRO 8045-215



Artikelnummer: KAV30.2035

KAVAN Brushless Motor PRO 8045-215

Hersteller: Kavan

Brushless-Außenläufer-Elektromotor für
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 brushlose Außenläufer (mit Ausnahme des 12-poligen PRO 1915-3750). Hochmodernes Design, gehärtete Stahlwellen, hochwertige Kugellager, hochwertiges Material für Stator und Rotor sorgen für eine lange Lebensdauer und einer unschlagbaren Leistung und hoher Effizienz. Die Motoren der KAVAN PRO-Serie sind Elektromotoren mit vergleichsweise niedriger Drehzahl und hohem Drehmoment, die in der Lage sind, Propeller mit großem Durchmesser zu nutzen, ohne dass ein Getriebe erforderlich ist.

Motorbezeichnungssystem: PRO xxYY-zzzz

PRO - Brushloser Außenläufer-Elektromotor

xx - Motordurchmesser in mm

YY - Motorlänge 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-poliger Motor für Modellflugzeuge bis 10 kg Gesamtgewicht, der mit einem 10-12S LiPo-Akku betrieben wird. Er eignet sich hervorragend für Scale- und Kunstflugmodelle, die ursprünglich für 30 ccm Zweitakt-Benzinmotoren.

Motoreinbau: KAVAN PRO 8045-215 wurde sowohl für 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 für die Arbeit mit mehrpoligen Motoren ausgelegt ist (herkömmliche Regler, die für 2-14 polige Motoren ausgelegt sind, funktionieren möglicherweise nicht richtig).

Inhalt des Motorsets: KAVAN PRO 8045-215 Motor m. Kabel (vergoldete 6-mm-Anschlüsse), Set für Heckmontage mit zwei Befestigungskreuzen (Ø 71/75 und Ø 87/90 mm). Die vollständige 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 ($p\hat{A}$ ™i 10 V) [A]

1.7

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

100

Durchmesser [mm]

79.5

Länge [mm]

45

Länge celkov´ [mm]

125.5

Wellendurchmesser [mm]

8

Gewicht [g]

603

Anzahl von Polen

28

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

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