KAVAN Brushless Motor PRO 7025-510



Artikelnummer: KAV30.2034

KAVAN Brushless Motor PRO 7025-510

Hersteller: Kavan

Brushless-Auï¿½enlï¿½ufer-Elektromotor fï¿½r Flugzeugmodelle: Segler 5500g, Trainer 5000g, Kunstflugmodell 4200g, 3D 3300g, KV510 U/min/V, Versorgung Lixx 4-6s. Welle 8,0mm. Alternative Bezeichnung aufgrund der Statorabmessung: 6210-510.

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 7025-510

KAVAN Brushless Motor PRO 7025-510

KAVAN PRO 7025-510 ist ein 28-polige Motor fï¿½r Modellflugzeuge bis 5500 g Gesamtgewicht, der mit einem 4-6S LiPo-Akku betrieben wird. Er eignet sich hervorragend fï¿½r Scale- und Kunstflugmodelle, die ursprï¿½nglich fï¿½r 10-15 ccm Zweitakt-Verbrennungsmotoren entwickelt wurden.

Motoreinbau: KAVAN PRO 7025-510 wurde sowohl fï¿½r die Radialmontage entwickelt. Das Befestigungskreuz ist ein integraler Bestandteil des Motors. Verwenden Sie vier M4 Stahlschrauben zur Befestigung. Der Motorspant sollte aus 6-8 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 7025-510 Motor m. Kabel (vergoldete 4-mm-Anschlï¿½sse), Luftschraubenmutter-Set. Die vollstï¿½ndige Bedienungsanleitung kann hier heruntergeladen werden: KAVAN PRO 5050+ Brushless Motoren - Bedienungsanleitung

Hinweis: Alternative Bezeichnung aufgrund der Statorabmessung: 6210-510.

Stromversorgung von LiXX Zellen

4 - 6

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

510

Max. Leistung (30 s) [W]

1700

Innenwiderstand [mOhm]

10

KAVAN Brushless Motor PRO 7025-510

Leerlaufstrom (pÅ™i 10 V) [A]

2.5

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

88

Durchmesser [mm]

69.9

Lï¿½nge [mm]

25

Lï¿½nge celková [mm]

85.5

Wellendurchmesser [mm]

8

Gewicht [g]

323

Anzahl von Polen

28

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

ABC-RCModellbau

KAVAN Brushless Motor PRO 7025-510

100 - 120

Segler bis zum Gewicht [g]

5500

Trainer bis zum Gewicht [g]

5000

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

4200

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

3300

Empfohlene Luftschraube (6S)

15x8”-16x8“

Preis: 179,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 21. Februar 2024