KAVAN Brushless Motor PRO 5050-465



Artikelnummer: KAV30.2032

KAVAN Brushless Motor PRO 5050-465

Hersteller: Kavan

Brushless-Auï¿½enlï¿½ufer-Elektromotor fï¿½r Flugzeugmodelle: Segler 5500g, Trainer 5000g, Kunstflugmodell 4200g, 3D 3300g, KV465 U/min/V, Versorgung Lixx 4-6s. Welle 6,0mm. Alternative Bezeichnung aufgrund der Statorabmessung: 4125-465.

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 5050-465

KAVAN Brushless Motor PRO 5050-465

KAVAN PRO 5050-465 ist ein 14-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 5050-465 wurde sowohl fï¿½r die Front- als auch fï¿½r die Radialmontage entwickelt. Frontmontage: Verwenden Sie vier M4-Schrauben; diese dï¿½rfen nicht tiefer als 4-5 mm in das Frontgehï¿½use eintauchen. Radiale Montage: Verwenden Sie vier M4-Schrauben, um das Montagekreuz an dem Motorspant zu befestigen. Der Motorspant sollte aus 6,0-8,0 mm Sperrholz bestehen. Das radiale Montageset wird mit dem Motor geliefert.

Inhalt des Motorsets: KAVAN PRO 5050-465 Motor m. Kabel (vergoldete 4-mm-Anschlï¿½sse), radiales Montageset. Die vollstï¿½ndige Bedienungsanleitung kann hier heruntergeladen werden: KAVAN PRO 5050+ Brushless Motoren - Bedienungsanleitung

Hinweis: Alternative Bezeichnung aufgrund der Statorabmessung: 4125-465.

Stromversorgung von LiXX Zellen

4 - 6

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

465

Max. Leistung (30 s) [W]

1700

Innenwiderstand [mOhm]

17

Leerlaufstrom (pÅ™i 10 V) [A]

KAVAN Brushless Motor PRO 5050-465

1.6

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

84

Durchmesser [mm]

49.7

Lï¿½nge [mm]

51

Lï¿½nge celková [mm]

75

Wellendurchmesser [mm]

6

Gewicht [g]

337

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

100 - 120

KAVAN Brushless Motor PRO 5050-465

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)

14x8”–15x10”

Preis: 143,50 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 06. Dezember 2023