

KAVAN Brushless Motor PRO 4355-570



Artikelnummer: KAV30.2029

KAVAN Brushless Motor PRO 4355-570

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Außenläufer-Elektromotor für Flugzeugmodelle: Segler 3500g, Trainer 3400g, Kunstflugmodell 2800g, 3D 2200g, KV570 U/min/V, Versorgung Lixx 4-6s. Welle 5,0mm. Alternative Bezeichnung aufgrund der Statorabmessung: 3530-570.

Motoren der KAVAN PRO-Serie sind leistungsstarke 14-polige bürstenlose Außenläufer-Elektromotoren. Hochmodernes Design, gehärtete Stahlwellen, hochwertige Kugellager, hochwertiges Material für Stator und Rotoren 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 - Bürstenloser Außenläufer-Elektromotor

xx - Motordurchmesser in mm

YY - Motorlänge in mm

zzzz - Umdrehung pro Minute pro Volt (RPM/V),
"KV";

KAVAN PRO 4355-570

KAVAN PRO 4355-570 ist ein Motor für Modellflugzeuge

KAVAN Brushless Motor PRO 4355-570

bis 2700 g Gesamtgewicht, der mit einem 4-6S LiPo-Akku betrieben wird. Er eignet sich hervorragend für Scale- und Kunstflugmodelle, die ursprünglich für 0,40-0,53 (6,5-8 ccm) Zweitakt-Verbrennungsmotoren entwickelt wurden.

Motoreinbau: KAVAN 4355-570 wurde sowohl für die Front- als auch für die Radialmontage entwickelt.
Frontmontage: Verwenden Sie vier M3-Schrauben; diese dürfen nicht tiefer als 3-4 mm in das Frontgehäuse eintauchen. Radiale Montage: Verwenden Sie vier M3-Schrauben, um das Montagekreuz an dem Motorspant zu befestigen. Der Motorspant sollte aus 6,0 mm Sperrholz bestehen. Das radiale Montageset wird mit dem Motor geliefert.

Inhalt des Motorsets: KAVAN PRO 4355-700 Motor m. Kabel (vergoldete 4-mm-Anschlüsse), radiales Montageset. Die vollständige Bedienungsanleitung kann hier heruntergeladen werden: [KAVAN PRO Brushless Motoren - Bedienungsanleitung](#)

Hinweis: Alternative Bezeichnung aufgrund der Statorabmessung: 3530-570.

Stromversorgung von LiXX Zellen

4 - 6

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

570

Max. Leistung (180 s) [W]

1440

Innenwiderstand [mOhm]

18

Leerlaufstrom (pÄ™i 10 V) [A]

1.9

KAVAN Brushless Motor PRO 4355-570

Max. Spitzenstrom (180 s) [A]

65

Durchmesser [mm]

43

Länge [mm]

53

Länge Gehäuse [mm]

75

Wellendurchmesser [mm]

5

Gewicht [g]

298

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

20 - 25

Regler [A]

70 - 90

KAVAN Brushless Motor PRO 4355-570

Segler bis zum Gewicht [g]

3500

Trainer bis zum Gewicht [g]

3400

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

2800

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

2200

Doporuĕnĕ; vrtule

6S:13x8"-14x7"

Preis: 115,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]