

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. 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 (pÅ™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

Drehmoment [Nmm]

6S: 13x8"-14x7"

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