

## KAVAN Brushless Motor PRO 4355-700



Artikelnummer: KAV30.2030

KAVAN Brushless Motor PRO 4355-700

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Außenläufer-Elektromotor für Flugzeugmodelle: Segler 3300g, Trainer 3300g, Kunstflugmodell 2800g, 3D 2200g, KV700 U/min/V, Versorgung Lixx 4s. Welle 5,0mm. Alternative Bezeichnung aufgrund der Statorabmessung: 3530-700.

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 4355-700

KAVAN PRO 4355-700 ist ein Motor für Modellflugzeuge

## KAVAN Brushless Motor PRO 4355-700

bis 3300 g Gesamtgewicht, der mit einem 4-5S 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 4355-700 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. Eine vollständige Bedienungsanleitung kann hier heruntergeladen werden: [KAVAN PRO Brushless Motoren - Bedienungsanleitung](#)

Hinweis: Alternative Bezeichnung aufgrund der Statorabmessung: 3530-700.

Stromversorgung von LiXX Zellen

4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

700

Max. Leistung (180 s) [W]

2013

Innenwiderstand [mOhm]

13.5

Leerlaufstrom (pÄ™i 10 V) [A]

2.45

## KAVAN Brushless Motor PRO 4355-700

Strom bei max. Effektivität ( $\eta > 78\%$ ) [A]

7 - 28

Max. Spitzenstrom (180 s) [A]

117

Durchmesser [mm]

43

Länge [mm]

53

Länge Gehäuse [mm]

75

Wellendurchmesser [mm]

5

Gewicht [g]

302

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

20 - 25

## KAVAN Brushless Motor PRO 4355-700

Regler [A]

120 - 160

Segler bis zum Gewicht [g]

3300

Trainer bis zum Gewicht [g]

3300

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

2800

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

2200

Doporučení; vrtule

4S: 13x7"-14x7"

**Preis: 115,90&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 4355-700

## KAVAN Brushless Motor PRO 4355-700

Im Shop aufgenommen am Samstag, 20. Mai 2023

ABC-RCModellbau