aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

KAVAN Brushless Motor PRO 4355-700



Artikelnummer: KAV30.2030

KAVAN Brushless Motor PRO 4355-700

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Au�enlufer-Elektromotor f�r 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 bi¿½rstenlose Au�enl�ufer. Hochmodernes Design, geh�rtete Stahlwellen, hochwertige Kugellager, hochwertiges Material f�r Statoren und Rotoren sorgen f�r 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 gro�em Durchmesser zu nutzen, ohne dass ein Getriebe erforderlich ist.

Motorbezeichnungssystem: PRO xxYY-zzzz

PRO - B�rstenloser Au�enl�ufer-Elektromotor

xx - Motordurchmesser in mm

YY - Motorlï¿1/2nge in mm

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

KAVAN PRO 4355-700

KAVAN PRO 4355-700 ist ein Motor fi¿½r Modellflugzeuge

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

KAVAN Brushless Motor PRO 4355-700

bis 3300 g Gesamtgewicht, der mit einem 4-5S LiPo-Akku betrieben wird. Er eignet sich hervorragend fi¿½r Scale- und Kunstflugmodelle, die urspri¿½nglich fi¿½r 0,40-0,53 (6,5-8 ccm) Zweitakt-Verbrennungsmotoren entwickelt wurden.

Motoreinbau: KAVAN 4355-700 wurde sowohl fī¿½r die Front- als auch fī¿½r die Radialmontage entwickelt. Frontmontage: Verwenden Sie vier M3-Schrauben; diese dī¿½rfen nicht tiefer als 3-4 mm in das Frontgehī¿½use 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-Anschl�sse), radiales Montageset. Eine vollst�ndige 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 (při 10 V) [A]

2.45

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

KAVAN Brushless Motor PRO 4355-700

Strom bei max. Effektivit�t (η>78%) [A]

7 - 28

Max. Spitzenstrom (180 s) [A]

117

Durchmesser [mm]

43

L�nge [mm]

53

Lï¿1/2nge celková [mm]

75

Wellendurchmesser [mm]

5

Gewicht [g]

302

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

20 - 25

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

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

Doporuĕená vrtule

4S: 13x7"-14x7"

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

Versandkosten]

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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