

## KAVAN Brushless Motor PRO 4345-730



Artikelnummer: KAV30.2027

KAVAN Brushless Motor PRO 4345-730

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Außenläufer-Elektromotor für  
Flugzeugmodelle: Segler 3000g, Trainer 3000g,  
Kunstflugmodell 2500g, 3D 1800g, KV730 U/min/V,  
Versorgung Lixx 4-5s. Welle 5,0mm. Alternative Bezeichnung  
aufgrund der Statorabmessung: 3520-730.

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 4345-730

KAVAN PRO 4345-730 ist ein Motor für Modellflugzeuge

## KAVAN Brushless Motor PRO 4345-730

bis 3000 g Gesamtgewicht, der mit einem 3-4S LiPo-Flugakku betrieben wird. Er eignet sich hervorragend für EPO-Warbirds, SIG Smith Miniplane usw. Scale- und Kunstflugmodelle.

Motoreinbau: KAVAN 4345-730 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 5,0-6,0 mm Sperrholz bestehen. Das radiale Montageset wird mit dem Motor geliefert.

Inhalt des Motorsets: KAVAN PRO 4345-730 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: 3520-730.

Stromversorgung von LiXX Zellen

4 - 5

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

730

Max. Leistung (180 s) [W]

1300

Innenwiderstand [mOhm]

20

Leerlaufstrom (pÄ™i 10 V) [A]

1.6

## KAVAN Brushless Motor PRO 4345-730

Max. Spitzenstrom (180 s) [A]

70

Durchmesser [mm]

43

Länge [mm]

43

Länge celkov&acute; [mm]

65

Wellendurchmesser [mm]

5

Gewicht [g]

219

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

20 - 25

Regler [A]

70 - 90

## KAVAN Brushless Motor PRO 4345-730

Segler bis zum Gewicht [g]

3000

Trainer bis zum Gewicht [g]

3000

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

2500

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

1800

Drehmoment [Nmm]

4S: 14x8"-15x8"

5S: 13x8"-14x7"

**Preis: 79,90€ EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Antriebe E/V-Motoren/Turbine > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 4

## KAVAN Brushless Motor PRO 4345-730

Im Shop aufgenommen am Samstag, 20. Mai 2023