

KAVAN Brushless Motor PRO 4345-880



Artikelnummer: KAV30.2028

KAVAN Brushless Motor PRO 4345-880

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Außenläufer-Elektromotor für
Flugzeugmodelle: Segler 3000g, Trainer 3000g,
Kunstflugmodell 2500g, 3D 1800g, KV880 U/min/V,
Versorgung Lixx 3-4s. Welle 5,0mm. Alternative Bezeichnung
aufgrund der Statorabmessung: 3520-880.

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 4345-880

KAVAN PRO 4345-880 ist ein Motor für Modellflugzeuge

KAVAN Brushless Motor PRO 4345-880

bis 3000 g Gesamtgewicht, der mit einem 3-4S LiPo-Akku betrieben wird. Er eignet sich hervorragend für EPO-Warbirds - schnellere Scale- und Kunstflugmodelle.

Motoreinbau: KAVAN 4345-880 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 4345-880 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: 3520-880.

Stromversorgung von LiXX Zellen

3 - 4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

880

Max. Leistung (180 s) [W]

1100

Innenwiderstand [mOhm]

14

Leerlaufstrom (pÄ™i 10 V) [A]

2

KAVAN Brushless Motor PRO 4345-880

Max. Spitzenstrom (180 s) [A]

70

Durchmesser [mm]

43

Länge [mm]

43

Länge Gehäuse [mm]

65

Wellendurchmesser [mm]

5

Gewicht [g]

221

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

20 - 25

Regler [A]

70 - 90

KAVAN Brushless Motor PRO 4345-880

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: 13x6.5"-14x7"

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

Im Shop aufgenommen am Samstag, 20. Mai 2023