

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500



Artikelnummer: KAV30.2024

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Außenläufer-Elektromotor für
Flugzeugmodelle: Segler 2800g, Trainer 2700g,
Kunstflugmodell 2300g, 3D 1500g, KV500 U/min/V,
Versorgung Lixx 6s. Welle 5,0mm. Alternative Bezeichnung
aufgrund der Statorabmessung: 2826-500.

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 3548-500

KAVAN PRO 3548-500 ist ein Motor für Modellflugzeuge

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500

bis 2800 g Gesamtgewicht, der mit einem 6S LiPo-Flugakku betrieben wird. Er eignet sich hervorragend für 2800-3500 mm elektrisch betriebene Thermiksegler, Scale- und 3D-Kunstflugmodelle - er eignet sich eher für langsamere Modelle, die mit einem größeren Propeller mit niedrigerer Drehzahl betrieben werden.

Motoreinbau: KAVAN 3548-500 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 mm Sperrholz bestehen. Das radiale Montageset wird mit dem Motor geliefert.

Inhalt des Motorsets: KAVAN PRO 3548-500 Motor m. Kabel (vergoldete 3,5-mm-Anschlüsse), radiales Montageset-Zubehör. Eine vollständige Bedienungsanleitung kann hier heruntergeladen werden: [KAVAN PRO Brushless Motoren - Bedienungsanleitung](#)

Hinweis: Alternative Bezeichnung aufgrund der Statorabmessung: 2826-500.

Stromversorgung von LiXX Zellen

6

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

500

Max. Leistung (180 s) [W]

578

Innenwiderstand [mOhm]

67.5

Leerlaufstrom (pÄ™i 10 V) [A]

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500

1.25

Max. Spitzenstrom (180 s) [A]

26

Durchmesser [mm]

35.2

Länge [mm]

47

Länge celkov´ [mm]

69.5

Wellendurchmesser [mm]

5

Gewicht [g]

173

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

20 - 25

Regler [A]

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500

60 - 70

Segler bis zum Gewicht [g]

2800

Trainer bis zum Gewicht [g]

2700

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

2300

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

1500

DoporuÅ•enáute; vrtule

6S: 12x6”-13x6.5"

Preis: 59,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 19. Mai 2023