Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500



Artikelnummer: KAV30.2024

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Au�enlufer-Elektromotor f�r 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 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 3548-500

KAVAN PRO 3548-500 ist ein Motor fi¿½r Modellflugzeuge

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500

bis 2800 g Gesamtgewicht, der mit einem 6S LiPo-Flugakku betrieben wird. Er eignet sich hervorragend fi¿½r 2800-3500 mm elektrisch betriebene Thermiksegler, Scale- und 3D-Kunstflugmodelle - er eignet sich eher fi;½r langsamere Modelle, die mit einem gri¿½ri¿½eren Propeller mit niedrigerer Drehzahl betrieben werden.

Motoreinbau: KAVAN 3548-500 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 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-Anschl�sse), radiales Montageset-Zubeh�r. Eine vollst�ndige 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 (při 10 V) [A]

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500

1.25

Max. Spitzenstrom (180 s) [A]

26

Durchmesser [mm]

35.2

L�nge [mm]

47

Lï¿1/2nge celková [mm]

69.5

Wellendurchmesser [mm]

5

Gewicht [g]

173

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

20 - 25

Regler [A]

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 3548-500

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

Doporuĕená vrtule

6S: 12x6"-13x6.5"

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

Im Shop aufgenommen am Freitag, 19. Mai 2023

Email an: - info@shmodelltechnik.com

Seite 4/4