

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900



Artikelnummer: KAV30.2026

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Außenläufer-Elektromotor für
Flugzeugmodelle: Segler 2600g, Trainer 2500g,
Kunstflugmodell 2300g, 3D 1400g, KV900 U/min/V,
Versorgung Lixx 3-4s. Welle 5,0mm. Alternative Bezeichnung
aufgrund der Statorabmessung: 2826-900.

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 3548-900

KAVAN PRO 3548-900 ist ein Motor für Modellflugzeuge

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

bis 2600 g Gesamtgewicht, der mit einem 3-4S LiPo-Akku betrieben wird. Er eignet sich hervorragend für elektrisch angetriebene Segelflugzeuge von 2000–3000 mm, EPO-Warbirds von 1300–1400 mm sowie schnellere Scale- und Kunstflugmodelle.

Motoreinbau: KAVAN 3548-900 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 3548-900 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: 2826-900.

Stromversorgung von LiXX Zellen

3 - 4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

900

Max. Leistung (180 s) [W]

820

Innenwiderstand [mOhm]

24

Leerlaufstrom (pÄ™i 10 V) [A]

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

2.2

Max. Spitzenstrom (180 s) [A]

57

Durchmesser [mm]

35.2

Länge [mm]

47

Länge celkov´ [mm]

69.5

Wellendurchmesser [mm]

5

Gewicht [g]

175

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

20 - 25

Regler [A]

60 - 70

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

Segler bis zum Gewicht [g]

2600

Trainer bis zum Gewicht [g]

2500

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

2300

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

1400

Drehmoment [Nmm]

3S: 14x7"-15x8"

4S: 12x6"-13x6.5"

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

Antriebe E/V-Motoren/Turbine > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 3

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

Im Shop aufgenommen am Samstag, 20. Mai 2023