aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

### KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900



Artikelnummer: KAV30.2026

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Au�enlufer-Elektromotor f�r 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 bī¿½rstenlose Auī¿½enlī¿½ufer. Hochmodernes Design, gehī¿½rtete Stahlwellen, hochwertige Kugellager, hochwertiges Material fī¿½r Statoren und Rotoren sorgen fī¿½r 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 3548-900

KAVAN PRO 3548-900 ist ein Motor fi¿½r Modellflugzeuge

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

### KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

bis 2600 g Gesamtgewicht, der mit einem 3-4S LiPo-Akku betrieben wird. Er eignet sich hervorragend fi¿½r elektrisch angetriebene Segelflugzeuge von 2000–3000 mm, EPO-Warbirds von 1300–1400 mm sowie schnellere Scale- und Kunstflugmodelle.

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

Stromversorgung von LiXX Zellen

3 - 4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

900

Max. Leistung (180 s) [W]

820

Innenwiderstand [mOhm]

24

Leerlaufstrom (při 10 V) [A]

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

### KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

2.2

Max. Spitzenstrom (180 s) [A]

57

Durchmesser [mm]

35.2

L�nge [mm]

47

L�nge celková [mm]

69.5

Wellendurchmesser [mm]

5

Gewicht [g]

175

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

20 - 25

Regler [A]

60 - 70

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

### 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

Doporuĕená vrtule

3S: 14x7"-15x8"

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

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

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

KAVAN Brushless Motor PRO 3548-900

Im Shop aufgenommen am Samstag, 20. Mai 2023