Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless > KAVAN Brushless Motor C3542-1250

## KAVAN Brushless Motor C3542-1250



Artikelnummer: KAV30.0264

KAVAN Brushless Motor C3542-1250

Hersteller: Kavan - Pelikan

Brushless-Elektromotor mit Au�enl�ufer-Glocke (Outrunner) f�r Flugzeugmodelle: Segler 2200g, Trainer 2100g, Akro 1800g, 3D 1200g, KV1250 Umdrehungen/Minute pro Volt, Stromversorgung Lixx 3-4s, Welle 4,0mm.

Die Motoren KAVAN C sind leistungsstarke 14-polige Brushless-Elektromotoren mit Au�enl�ufer-Glocke ("Outrunner"). Sie haben ausgezeichnete elektrische Eigenschaften, eine durchgearbeitete Konstruktion und eine perfekte Produktionsbearbeitung. Sie sind eine sehr gute Wahl als Antriebe f�r Ihre Entspannungs- und Sportmodelle mit einer ausgezeichneten Leistung und einem g�nstigen Preis. Es handelt sich um Motoren mit niedrigen Drehzahlen und gro�em Drehmoment, die die Propeller mit einem gro�en Durchmesser ohne ein Getriebe drehen.

System der Motorbezeichnung: CxxYY-zzzz

C - Brushlessmotor mit Au�enl�ufer-Glocke ("Outrunner")

xx - Durchmesser des Motors in mm

YY - Lï¿1/2nge des Motors in mm

zzzz - Drehzahl/Volt (UpM/V), "KV"

KAVAN C3542-1250 ist ein Brushlessmotor fi¿½r Modelle mit einem Fluggewicht bis 2200 g, mit Stromversorgung aus einem 3- oder 4-Zellen-Akku Li-Po. Dieser Motor ist geeignet fi¿½r motorisierte Akro-Modelle und Scales wie Classic EP,

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless > KAVAN Brushless Motor C3542-1250

## KAVAN Brushless Motor C3542-1250

Acromaster, Stinson EP, Piper Cub EP 1520 mm von Phoenix, flotte 2-Meter-Motorsegler wie Filip 600 Sport, Multiplex Cularis, Thermik-Segler 2,5-3 m u.�.

Die Motormontage: KAVAN C3542-1250 ist fi¿½r beidseitige Montage konstruiert. Bei der Front Montage hinter dem Motorspant verwenden Sie vier Schrauben M3, die sich am Motorspant im Abstand 4-5 mm befinden. Die L�cher fi¿½r die Befestigungsschrauben an der Frontplatte sind in gleichem Abstand zur Kreislinie mit einem Durchmesser 25 und 19 mm in 180 Grad verteilt. Der Motorspant sollte aus 4-5 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermitnehmer) liefern wir zusammen mit dem Motor.

Das Motor-Set beinhaltet: den Motor C3542-1250 mit Kabeln und mit den 3,5 mm vergoldeten Klinkensteckern, das Set fi¿½r die Heck Montage, Anleitung.

Stromversorgung LiXX Zellen: 3 - 4; Umdrehungen pro Volt [U/min/Volt]: 1250; Max. Leistung (30 s/4S LiPo) [W]: 610; Leerlaufstrom (3S) [A]: 3.6; Max. Spitzenstrom (30 s) [A]: 55; Durchmesser [mm]: 35; L�nge [mm]: 42; Wellendurchmesser [mm]: 4;

Stromversorgung von LiXX Zellen

3 - 4

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1250

Max. Leistung (30 s/4S LiPo) [W]

610

Leerlaufstrom (3S) [A]

3.6

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless > KAVAN Brushless Motor C3542-1250

## KAVAN Brushless Motor C3542-1250

Max. Spitzenstrom (30 s) [A]

55

Durchmesser [mm]

35

L�nge [mm]

42

Wellendurchmesser [mm]

4

Gewicht [g]

140

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

60 - 70

Segler bis zum Gewicht [g]

2200

Trainer bis zum Gewicht [g]

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless > KAVAN Brushless Motor C3542-1250

## KAVAN Brushless Motor C3542-1250

2100

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

1800

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

1200

Doporuĕená vrtule

3S: 10x5-6"

4S: 9x5-6"

Preis: 33,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 19. Mai 2023