## ABC-RCModellbau

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Bürsten Motor > FOXY 500 Race 7.2V Gleichstrommotor

### FOXY 500 Race 7.2V Gleichstrommotor



Artikelnummer: 3BD1020

FOXY 500 Race 7.2V Gleichstrommotor

Hersteller: Kavan - Pelikan

Gleichstrom-Elektromotor der Gri¿½i¿½e "540" mit Nennspannung 7,2 V. Betriebsspannungsbereich 3,7–12 V, Drehzahl bei Nennspannung 23500 UpM. Durchmesser 36mm, Gehi¿½useli¿½nge 50mm, Wellendurchmesser 3,175mm, Gewicht 189g.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Die Gleichstrommotoren der Reihe FOXY Brushed eignen sich perfekt fi¿½r eine ganze Reihe von Modellbau-Anwendungen - fi¿½r den Antrieb von Flugzeugen, Schiffen, Autos, Panzern und anderen Landfahrzeugen mit direktem Antrieb und Getriebe.

Achten Sie bei der Installation und beim Anschluss von FOXY Brushed Motoren darauf, dass Sie die zul�ssigen Werte f�r Versorgungsspannung und Strombelastung nicht �berschreiten.

K�hlung des Motors: Im Betrieb sollte die Temperatur des Au�engeh�uses des Motors 80° C nicht �berschreiten. Im Modell ist es daher immer notwendig, einen ausreichenden Zugang der K�hlluft und ihrer Umstr�mung des Motors sicherzustellen. Bei Schiffsmodellen empfehlen wir die Verwendung von Wasserk�hlung. Hohe Motorbelastung ist nur f�r kurze Zeit m�glich. Nach jedem Flug / jeder Fahrt muss der Motor auf Raumtemperatur abk�hlen, bevor Sie wieder starten.

FOXY 500 Race 7,2 V ist ein Gleichstrom-Elektromotor der Gr��e "540" mit Welle 3,175 mm Durchmesser und Gleitlagern, der f�r den Antrieb von schnellen Flugzeugmodellen mit Direktantrieb (5x5" Propeller) oder mit Getriebe, f�r Kleinwagen- und Schiffsmodelle (Schiffsschraube 30mm) geeignet ist.

Zur Steuerung seiner Drehzahl ben�tigen Sie einen elektronischen Regler mit einer Belastbarkeit von 30–40 A.

FOXY 500 Race 7,2 V ist ein geeigneter Ersatz fi¿½r den Speed Motor 500 Race 7,2V (Katalog-Nr. 7306). Das Motorset enthi;½/½lt:

� Den Motor FOXY 500 Race 7,2 V � Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Bürsten Motor > FOXY 500 Race 7.2V Gleichstrommotor

### FOXY 500 Race 7.2V Gleichstrommotor

Die Anleitung

Spannung (jmenovité) [V]

7.2

Spannung (provozní) [V]

3.7 - 12

Drehzahl bei Nennspannung [ot./min]

23500

Regler [A]

30 - 40

Durchmesser [mm]

36

L�nge (skÅ™ínÄ) [mm]

50

Wellendurchmesser [mm]

3.175

Freie Wellenlï¿1/2nge [mm]

12.5

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Bürsten Motor > FOXY 500 Race 7.2V Gleichstrommotor

### FOXY 500 Race 7.2V Gleichstrommotor

Gewicht [g]

189

Preis: 15,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 20. Mai 2023