

FOXY 700 BB Turbo 12V Gleichstrommotor



Artikelnummer: 3BD1035

FOXY 700 BB Turbo 12V Gleichstrommotor

Hersteller: Kavan - Pelikan

Gleichstrom-Elektromotor der Größe "700" mit Nennspannung 12 V. Betriebsspannungsbereich 7,2–20 V, Drehzahl bei Nennspannung 11600 UpM. Durchmesser 42,2mm, Gehäuselänge 66mm, Wellendurchmesser 5,0mm, Gewicht 350g.

Die Gleichstrommotoren der Reihe FOXY Brushed eignen sich perfekt für eine ganze Reihe von Modellbau-Anwendungen - für 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 zulässigen Werte für Versorgungsspannung und Strombelastung nicht überschreiten.

Kühlung des Motors: Im Betrieb sollte die Temperatur des Außengehäuses des Motors 80°C nicht überschreiten. Im Modell ist es daher immer notwendig, einen ausreichenden Zugang der Kühlluft und ihrer Umströmung des Motors sicherzustellen. Bei Schiffsmodellen empfehlen wir die Verwendung von Wasserkühlung. Hohe Motorbelastung ist nur für kurze Zeit möglich. Nach jedem Flug / jeder Fahrt muss der Motor auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie wieder starten.

FOXY 700 BB Turbo 12 V ist ein Gleichstrom-Elektromotor der Größe "700" mit Welle 5,0 mm Durchmesser und Gleitlagern, der für den Antrieb von Flugzeugmodellen mit Direktantrieb (9x4-6" Propeller) oder mit Getriebe, für Kleinwagen- und Schiffsmodelle (Schiffsschraube 40–45mm) geeignet ist.

Zur Steuerung seiner Drehzahl benötigen Sie einen elektronischen Regler mit einer Belastbarkeit von 60–80 A.

FOXY 700 BB Turbo 12 V ist ein geeigneter Ersatz für den Speed Motor 700 BB Turbo 12 V (Katalog-Nr. 6317). Das Motorset enthält:

1x

Den Motor FOXY 700 BB Turbo 12 V

1x

FOXY 700 BB Turbo 12V Gleichstrommotor

Die Anleitung

Spannung (Nennspannung) [V]

12

Spannung (Bereitschaftsspannung) [V]

7.2 - 20

Drehzahl bei Nennspannung [ot./min]

11600

Regler [A]

60 - 80

Durchmesser [mm]

42.2

Länge (Skalierung) [mm]

66

Wellendurchmesser [mm]

5

Freie Wellenlänge [mm]

14

Antriebe E/V-Motoren/Turbine > E-Motoren > Kavan > BÄ¼rsten Motor > FOXY 700 BB Turbo 12V Gleichstrommotor

FOXY 700 BB Turbo 12V Gleichstrommotor

Gewicht [g]

350

**Preis: 29,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 21. Mai 2023