

## FOXY 180 4.5V Gleichstrommotor



Artikelnummer: 3BD1000

FOXY 180 4.5V Gleichstrommotor

Hersteller: Kavan - Pelikan

Gleichstrom-Elektromotor der GröÙe "180" mit Nennspannung 4,5 V. Betriebsspannungsbereich 3,7-7,4 V, Drehzahl bei Nennspannung 12600 UpM. Durchmesser 17,1mm, GehäÙeänge 18mm, Wellendurchmesser 1,5mm, Gewicht 16g.

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 AußengehäÙes des Motors 80 °C nicht überschreiten. In dem Modell ist es daher immer notwendig, einen ausreichenden Zugang der Kühlluft und ihres Stroms um den Motor sicherzustellen. Bei Schiffmodellen 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 180 4,5 V ist Gleichstrom-Elektromotor der GröÙe "180" mit Welle mit 1,5 mm Durchmesser und Gleitlagern, die für den Antrieb von Hallen-Flugzeugmodellen mit Direktantrieb (3x1,2 " Propeller) oder mit Getriebe, für Kleinwagen- und Schiffmodelle geeignet sind.

Zur Steuerung seiner Drehzahl benötigen Sie einen elektronischen Regler mit einer Belastbarkeit von 3-6 A.

FOXY 180 4,5 V ist ein geeigneter Ersatz für den SPEED Motor 180 4,5V (Katalog-Nr. 6392).  
Das Motorset enthält:

•

Den Motor FOXY 180 4,5 V

•

## FOXY 180 4.5V Gleichstrommotor

Die Anleitung

Spannung (jmenovit&eacute;) [V]

4.5

Spannung (provozn&iacute;) [V]

3.7 - 7.4

Drehzahl bei Nennspannung [ot./min]

12600

Regler [A]

3 - 6

Durchmesser [mm]

17.1

L&iacute;½nge (skÅ™&iacute;nÄ¼) [mm]

18

Wellendurchmesser [mm]

1.5

Freie Wellenl&iacute;½nge [mm]

3

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > BÄ¼rsten Motor > FOXY 180 4.5V Gleichstrommotor

## FOXY 180 4.5V Gleichstrommotor

Gewicht [g]

16

**Preis: 4,40&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Samstag, 20. Mai 2023