

## Hitec Servo D85MG - Digital - 13mm - 0,13s - 4,0kg

---

**Art.Nr.:** 1-00068

### **Premium 13mm Digitalservo der neusten Generation**

Dank der HiTEC D-Serie Technologie ist das D85MG, basieren auf dem bewährten HS-5085MG, ein Servo welches in Sachen Ansprechverhalten und Programmiermöglichkeiten seines gleichen sucht!

Mit einer 32-bit MCU (Master Control Unit) und einer 12-bit ADC (Analog-Digital-Wandler) Technologie, bietet das Servo die volle Programmierbarkeit.

Dazu kommt ein stabiles Metallgetriebe und ein entsprechend hohes Drehmoment für den ambitionierten Modellbauer.

### **Features:**

- programmierbar
- Hohes Drehmoment
- Stahl-Getriebe
- 1 Kugellager MR 106
- Long Life Potentiometer

### **Programmierbare Funktionen:**

- Einstellen des Endpunkt (0°-180°), Neutral (Standard 60°)
- Einstellen der Drehrichtung (im/gegen den Uhrzeigersinn)
- Einstellen des Totzone
- Einstellen der Geschwindigkeit (Standard 100%)
- Einstellen Soft Start (Standard 20%)
- Einstellen der Fail-Safe-Funktion
- Einstellen des Überlastschutz (Standard aus)
- Werkseinstellungen wiederherstellbar

### **Technische Daten**

---

Breite: 13 mm

Höhe: 30 mm

Länge: 29 mm

Gewicht: 0.024 Kg

Servo Type: Mini

Besondere Merkmale: Digital

Motortyp Servos: brushed

Getriebe: Metall

Betriebsspannung in V: 4,8-6,0 V

Stellzeit s/60? bei 4,8 Volt: 0.17

Stellzeit s/60? bei 6,0 Volt: 0.13

Drehmoment in kgcm bei 4,8 Volt: 3

Drehmoment in kgcm bei 6,0 Volt: 4

Drehmoment in kgcm bei 7,4 Volt: 4

Verzahnung: 24T

Kugellager: Ja

Wasserdicht: Nein

Empfehlung Flug: Ja

Empfehlung Heli: Ja

Empfehlung Car: Ja

Empfehlung Boot: Ja

PREIS:

---

45,20 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

