
CHASERVO HV7010 - 70kg - 0,10s - 20mm - Brushless - Voll Alu - Stahl
Getriebe

Art.Nr.: CHA-HV7010

Ist das noch Standard?

20 mm 70 kg HV - Servo | IP65

Das 20mm HV7010 Hochleistungs-Servo ist auf ein Maximum von Leistung und Geschwindigkeit getrimmt. Der Einsatz im 3D-Kunstflugmodellen, gro?en Jets oder viele alternative Anwendungen lassen Ihnen keine W?nsche offen.

Der 8mm T25 Abtrieb ist f?r h?rteste Belastungen und Ideale Kraft?bertragung auf das Ruder ausgelegt. Die Geh?useteile sind aus hochlegiertem Aluminium gefertigt und bietet in Verbindung mit sechsfacher Kugellagerung und geh?rteten Stahlgetriebe eine pr?zise und spielfreie Anlenkung.

F?r den Idealen Einbau ist das PWM-Kabel am Geh?usedeckel um 90? rausgef?hrt. Der verbaute Contactless Hall-Sensor bietet im Dauerbetrieb und unter Vibrationen ideale Voraussetzungen f?r langlebige Eigenschaften.

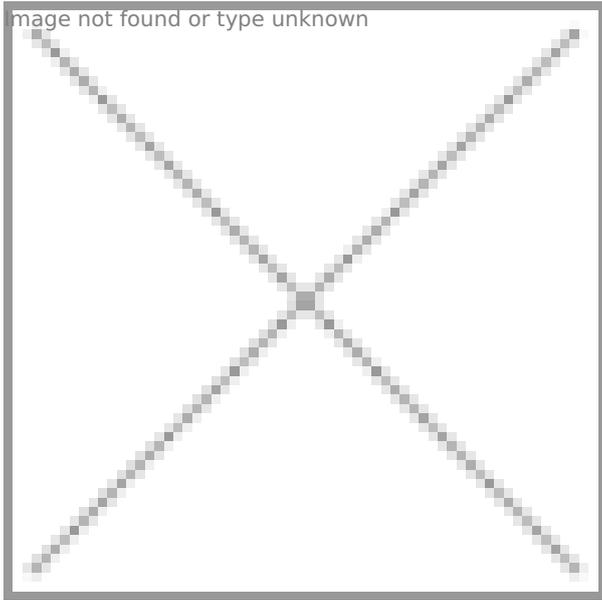
Das ultimative HV - Standard Servo

Das Chaservo HV7010 ist ein Hochleistungs-Servo, das sich durch seine hohe Leistung und Geschwindigkeit auszeichnet. Es ist ideal f?r eine Vielzahl von Modellbauanwendungen, darunter RC-Flugzeuge, Segelflugzeuge, Motorflugzeuge und andere Modelle, die eine hohe Leistung und Pr?zision in einem gro?en Geh?use erfordern.

Das Chaservo HV7010 ist aus hochwertigen Materialien gefertigt und verf?gt ?ber ein robustes Design. Das Getriebe aus geh?rtetem Stahl ist verschlei?fest und sorgt f?r eine lange Lebensdauer.

Vielseitige Einsatzm?glichkeiten

Das Chaservo HV7010 ist für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Es ist ideal für RC-Flugzeuge, Segelflugzeuge, Motorflugzeuge und andere Modelle, die eine hohe Leistung und Präzision in einem großen Gehäuse erfordern. Die hohe Leistung und Geschwindigkeit machen es auch für 3D-Kunstflugmodelle und große Jets geeignet.

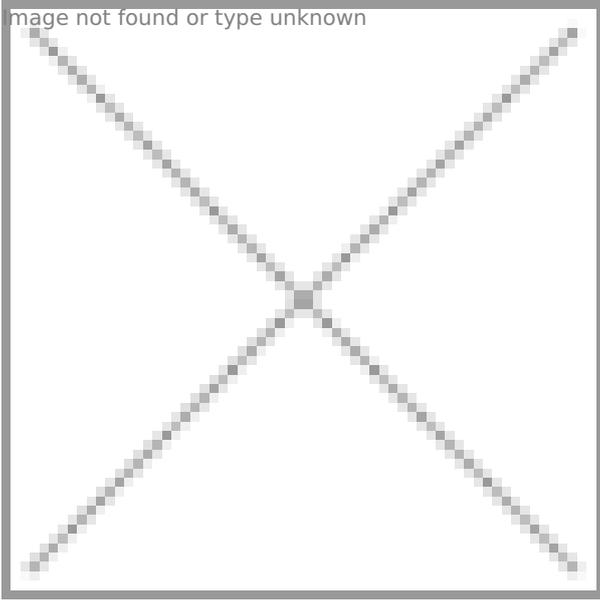


Vorteile des HV7010

- Hohe Leistung
- 4-Pol Brushless Motor
- IP65 Schutz
- Präzise Ausführung
- Robustes Design
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- 8mm T25 Antrieb
- Sechsfache Kugellagerung
- Gehärtetes Stahlgetriebe
- PWM-Kabel am Gehäusedeckel um 90° rausgeführt
- Contactless Hall-Sensor

Lieferumfang

- Chaservo HV7010 Servo
- Befestigungsmaterial



Spezifikationen

Servo Daten

Abmessungen	40 x 20 x 40 mm
Gewicht	87 g
Nennspannung	DC 7.4V
Spannungsbereich	DC 6.0 – 8.4V
Verzahnung	25T, 8mm
Positionssensor	Contactless / Hall sensor
Motor	4 Pole Brushless
Ball Bearing	6 x Ball Bearing
Betriebsfrequenz	1520?s / 333Hz
Impulsweite	500 µs – 2500 µs
Programmierbar	Ja

Material

Case Material	Aluminium
Gear Set Material	Metallgetriebe

Holding Torque

Holding Torque @ 6.0V	50.0 kg?cm
Holding Torque @ 7.4V	60.0 kg?cm
Holding Torque @ 8.4V	70 kg?cm

Stalling Torque

Stalling Torque @ 6.0V	45.0 kg?cm
Stalling Torque @ 7.4V	54.0 kg?cm
Stalling Torque @ 8.4V	63.0 kg?cm

No-load Speed

No-load Speed @ 6.0V	0.15sec/60?
----------------------	-------------

No-load Speed @ 7.4V

0.12sec/60?

No-load Speed @ 8.4V

0.10sec/60?

max. Current

max. Current @ 6.0V

6.25 A

max. Current @ 7.4V

7.52 A

max. Current @ 8.4V

8.38 A



PREIS:

169,85 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten