

CHASERVO HV06 15T 6mm HV Servo fr F3K, F5K u..

Art.Nr.: CHA-HV06

CHASERVO HV06 15T 6mm HV Servo fr F3K, F5K u..

Extrem dnn. Extrem genau.

Hchste Fertigungsqualitt

Schnell, stellgenau und fr 2S geschaffen.

Kompakte Mae, kraftvolles Innenleben und herausragend leistungsstark – die HV-Serie ist auf maximale Performance ausgelegt.

Ob Wettbewerb, Training oder bei der entspannten Feierabend-Platzrunde, auf die Komponenten muss Verlass sein. Dieses kompakte Hochleistungs-Servo ist nicht nur auergewhnlich stark, es liefert auch ein Hchstma an Stellgenauigkeit und Schnelligkeit. Dank der kompakten Bauart bei nur 6mm Tiefe lsst sich unser HV-Champion auch in den dnnsten Tragflchen sicher verwenden und einbauen.

Features:

- Extrem dnn, 6mm Strke
- Extrem leicht, nur 6.1g
- Extrem schnell und stellgenau
- Hchste Fertigungsqualitt
- Fr 2S und 8,4 V entwickelt worden
- in drei Ausfhrungen erhltlich
- Hochwertige Anschlusskabel
- Metallgetriebe
- Bestens fr QR in dnnsten Tragflchen nutzbar

SERVO DATA

- Rated Voltage DC 8.4V
- Voltage Range DC 6V – 8.4V
- Default Travel Angle $\pm 60^\circ = 120^\circ$ Total travel
- Working Frequency 1520us/20KHZ
- Operating Temperature -10C +65C
- Case Material Aluminum Alloy
- Motor Type Coreless DC Motor
- Gear Set Material Hardened Steel

- Position Sensor Potentiometer
- Programmable Yes
- Ball Bearing 2BB
- Case Dimensions 19mm*6mm*18.5mm±0.2mm

Stalling Torque

- 15 Ncm @ 6V
- 20 Ncm @ 7.4V
- 24 Ncm @ 8.4V

No-load Speed

- 0.07sec/60 @ 6V
- 0.06sec/60 @ 7.4V
- 0.05sec/60 @ 8.4V

PWM INTERFACE

- Signal voltage level: HIGH:min.3.3V,max.5.0V Low:min.0.0V,max.1.5V
- Pulse range 900us-2100us
- Pulse Corresponding Angle -60/0/+60 1000us/1500us/2000us

ELECTRICAL CONNECTION

- 1 Orange PWM PWM Command Signal
- 2 Red DC+ Supply Voltage
- 3 Brown DC Supply Ground, Signal Ground

Technische Daten

Kugellager (BB):	••
Getriebe-Art:	Stahl
Gewicht (g):	6,1
Breite (mm):	6
Hhe (mm):	18,5
Servo-Art:	Digital HV
Betriebspannung (V) HV:	6,0 - 8,4
Lnge (mm):	19
Stellkraft kg/cm (6V) HV:	1,5
Stellzeit sec./60 (6V) HV:	0,07
Stellkraft kg/cm (7,4V) HV:	2,0
Stellzeit sec./60 (7,4V) HV:	0,06

Stellkraft kg/cm (8,4V) HV:

2,4

Stellzeit sec./60 (8,4V) HV:

0,05

PREIS:

52,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

