# HV737 (0.09s/60°, 10.2kg.cm)



Artikelnummer: MKS22001 HV737 (0.09s/60°, 10.2kg.cm)

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HV-Servo > HV737 (0.09s/60°, 10.2kg.cr

Hersteller: Kavan

Sehr starkes und sehr schnelles Digital Miniservo 39g mit Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung (6,0-8,4V), 2xBB, ideal fi¿½r schnelle RC-Segler und kleinere Motormodelle. Stellkraft 8,3kg.cm, Geschwindigkeit 0,12s/60° bei 6,0V, Stellkraft 9,1kg.cm, Geschwindigkeit 0,10s/60° bei 7,4V, Stellkraft 10,2kg.cm, Geschwindigkeit 0,09s/60° bei 8,2V. Abmessungen 35,5x15x28,5mm, Gewicht 38,55g. Aluminiumgehii¿½use fi½²r perfekte Kii¿½hlung. Programmierbar mit DSP-1-Programmiergerii¿½t.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Sehr starkes und sehr schnelles, programmierbares Digital Mini-Servo mit Titan-Getriebe und zweifach kugelgelagerter Abtriebswelle. Dank pri¿½zise vorgespanntem Getriebe mit minimalem Spiel und einem speziellen Potentiometer mit einer hohen Aufli;½sung eignet es sich besonders fi;½r die Steuerung von Leitwerken sowie Querrudern und Klappen in leistungsstarken Seglern und Motormodellen. Fi;½r eine perfekte Ki;½hlung auch bei hoher Belastung ist das Servo in einer Aluminiumbox mit normalen Fi;½%en untergebracht.

Erh�hte Versorgungsspannung 6,0-7,4 V (Nennspannung).

Mit dem USB-Programmierer/Interface fi¿½r DSP-1 Servos und dem PC-Bedienprogramm ki;½nnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren:

**STANDARDFUNKTIONEN** 

Dead Band (Totzone): Der Signalwert kann sich unter Umsti\(\frac{1}{2}\)nden i\(\frac{1}{2}\)ndern, ohne die Position der Abtriebswelle/des Servohebels zu beeinflussen. MKS Standardwert = 1μs oder 1.2μs

Lock (Schlie�en): Einstellung des Servoverhaltens, wenn es kein Steuersignal empf�ngt - H�lt die Position, die dem zuletzt empfangenen Signal entspricht / Der Motor ist frei, das Servo h�lt keine Position.

Max. Duty (Max. Leistung): Die Motorleistung wird durch diesen Wert begrenzt - er begrenzt die maximale Leistung des Servomotors.

Pulse Lower (Min. Impulsbreite): Die untere Grenze der Steuerimpulsbreite und die entsprechende Gr��e des Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt.

Neutral (Neutrallage): Stellt die Breite der Steuerimpulse in der Neutrallage/Mittelstellung des Servos ein.

Pulse Upper (Max. Impulsbreite): Die obere Grenze der Steuerimpulsbreite und die entsprechende Gri¿½i¿½e des

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HV-Servo > HV737 (0.09s/60°, 10.2kg.cr

# HV737 (0.09s/60°, 10.2kg.cm)

Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt. Boost (Anlauf): Motorleistung beim Anlauf aus dem Stand. Je h�her der Wert, desto st�rker startet der Motor.

Servogr��e

Mini

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 6.0V [kgâ<sup>™</sup>cm]

8.3

Stellkraft mit 7.4V [kgâ<sup>↑™</sup>cm]

9.1

Stellkraft mit 8.2 V [kgâ<sup>™</sup>cm]

10.2

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.12

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.1

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HV-Servo > HV737 (0.09s/60°, 10.2kg.cr

## HV737 (0.09s/60°, 10.2kg.cm)

Geschwindigkeit bei 8,2 V [s/60st.] 0.09 Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs] 1520 Bildfrequenz [Hz] 333 Totzone [ms] 0.001 Servo-Getriebe Metall Kugellager 2× Hochvolt Ja Stromversorgung [V] 6 - 8.4 L�nge [mm]

35.5

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS HV-Servo > HV737 (0.09s/60°, 10.2kg.cr

## HV737 (0.09s/60°, 10.2kg.cm)

Breite [mm]

15

H�he [mm]

28.5

Gewicht [g]

38.55

Bestimmt fï¿1/2r

Flugzeuge, Hubschrauber, Schiffe

Preis: 102,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 07. Januar 2024