RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Futaba > Servo > Servos 15-16mm > FUTABA BL\$173\$Vi 0,10

FUTABA BLS173SVi 0,10s/7,6kg



Artikelnummer: P-SBL173SVI FUTABA BLS173SVi 0,10s/7,6kg

Hersteller: Futaba

FUTABA BLS173SVi 0,10s/7,6kg

Features

2⁄ئ;ï

· Leistungsstarkes S.BUS2 Digital-Servo mit

Kunststoffgetriebe

1/2/3

· Hi-Voltage

2⁄ئ ۃ آ

· Brushless-Motor

2⁄ئ;ï

· Kugelgelagert

∕ئ;ï

· Robustes Kunststoffgehï¿1/2use

2/ئ]آ

· Steckbares Servokabel am Servogeh�use

2⁄ئï

· Hohe Auflï¿1/2sung

2∕ئï

· Hohe Wiederkehrgenauigkeit

ï¿1/2

· Verschlei�armes Potentiometer

½′;ۃ

· Wassergesch�tzt

Technische Daten

· Betriebsspannung: 4,8 - 8,4 V

· Stellgeschwindigkeit 60° (7,4 / 6,6 V): 0,10 /

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Donnerstag, 18. Dezember 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Futaba > Servo > Servos 15-16mm > FUTABA BL\$173\$Vi 0,10

FUTABA BLS173SVi 0,10s/7,6kg

0,11 s

· Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 7,6 / 6,8 kgcm

· Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz

· Abmessungen: 33x15x27,1 mm

· Gewicht: 30 g

Beschreibung

Krī¿½ftiges, kugelgelagertes BLS HV S.BUS2-Servo fī¿½r Segler- Motorflieger und Heli-Modelle, mit Metallgetriebe. Trotz seiner schlanken 15 mm Dicke, bietet diese Servo ein enormes Kraftmoment von 76 Ncm. Durch sein lineares Laufverhalten eignet es sich hervorragend fī¿½r die Taumelscheibensteuerung von 500er bis 600er Helis Taumelscheibensteuerung von 500...600er Helis mit Flybarless-Systemen oder als Wī¿½lbklappenservo fī¿½r grī¿½ree Segler.

Vorteile der Brushless-Motorentechnik:

• 30% k�rzere Reaktionszeit

• Bessere Beschleunigung

• Resistenter gegen Vibrationen und Schli; 1/2 ge

• Hoher Wirkungsgrad, dadurch geringere

Motorerw�rmung

• Kein Kohleb�rstenverschlei�, dadurch 5-fache Motorlebensdauer

• Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit

• Kobalt-Samarium-Motormagnete

• Hï¿1/2chste Auflï¿1/2sung

• Gleicher Stromverbrauch wie herk�mmlichen Digital-Servos

Die SVi-Version verfi¿½gt �ber ein steckbares Servokabel am Servogeh�use, was die Montage und Kabelf�hrung erleichtert.

Programmierbar durch S.BUS-Technologie! Selbstverst�ndlich k�nnen alle S.BUS2-Servos an herk�mmliche Empf�nger mit PWM-Modulation angeschlossen werden. Die Adressierung der Servos kann auf verschiedenen Wegen erfolgen:

1. �ber den S.BUS-Empf�nger

ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Donnerstag, 18. Dezember 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Futaba > Servo > Servos 15-16mm > FUTABA BL\$173\$Vi 0,10

FUTABA BLS173SVi 0,10s/7,6kg

2. Mit dem handlichen Programmer SBC-1

3. �ber die PC-Link Softwaremit dem USB-Adapter CIU-2

4. Am S.BUS Anschluss des Senders

Folgende Parameter sind konfigurierbar:

• S.BUS-Kanalzuweisung

• Servoumpolung

• Servotyp (Normal / Einziehfahrwerk)

• Weicher Anlauf (An / Aus)

• Modewahl bei Signalausfall Hold oder Frei

• Weicher Servolauf (An / Aus)

• Servoposition (Servotester)

• Servomittenverstellung +/- 300 µs (ca. 30 Grad) • Servogeschwindigkeit, 0,39...9 Sekunden pro 45 Grad

• Deadband-Einstellung (Totbereich)

• Servowegeinstellung links und rechts getrennt, ca.

50...175%

• Startkraft

• D�mpfung

• Haltekraft

• ID-Speicherung

Preis: 159,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 28. Januar 2023