RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Savöx > Heliservo > SAVÖX SB-3290SG Servo

SAVÖX SB-3290SG Servo



Artikelnummer: SB-3290SG SAVÖX SB-3290SG Servo

Hersteller: rc-dome

2⁄ئï

Mehr Leistung bei weniger Gewicht! 75kg*cm bei 8,4V bei nur 72 Gramm! Deutlich minimiertes Betriebsger $\ddot{i}_{\dot{c}}$ /½usch $\ddot{i}_{\dot{c}}$ /½

Neu entwickelter 8 Pol Brushless Motor im Geh�use integriert dadurch 20% weniger Betriebstemperatur nach 5 Minuten als das SB-2290SG

2⁄ئ;ï

3 Fach Kugelgelagert, patentierter Aufbau, Geringerer Stromverbrauch bei selber Leistung um Vergleich zum SB-2290SG

2∕ئï

Hochvoltf�higes Digitalservo bis 8,4V, 32 Bit MCU (Motor Controll Unit), L�nger Dauerleistung ohne Abfall der Kraft �

Hochwertiges Vollmetall Geh�use mit Softstart, 25 Zahn Abtrieb, Ruhestrom von ca. 80mA im Vergleich zu 250mA des SB-2290SG

Beschreibung

Mit dem neuen SB-3290SG Servo von SAVOX ist dem taiwanesischen Hersteller Sav�x wieder eine Revolution in der Servotechnik gelungen. Der neue entwickelte 8 Pol Brushless Motor dieses Monsters sorgt nicht nur f�r ein geringeres Gewicht (72 Gramm) im Vergleich zum SB-2290SG (81 Gramm) sonder auch f�r mehr Leistung und eine deutlich geringere W�rmeentwicklung. Nach 5 Minuten im Betrieb beleibt es bis zu 20% k�hler als sein Vorg�nger das SB-2290SG. Durch diese deutliche Verbesserung bringt das Servo viel l�nger die maximale Kraft und das Modell f�hlt sich deutlich h�rter, direkter und pr�ziser an.

Das SB-3290SG ist durch neuste Technologie deutlich leiser und im normalen Betrieb kaum noch wahrnehmbar. Das bekannte "Fiepen" der Digitalservos wurde nahezu eliminiert ohne dabei Nachteile in Kauf nehmen zu m�ssen.

Gerade in extremen Fl�gen mit hoher Last zeigt sich hier ein Performanceschub der seines gleichen sucht. Das komplett neue Motor Design mit der neu entwickelten 32 Bit MCU (Motor Controll Unit) bringt vielerlei Vorteile mit sich die dem ambitionierten 3D und Kunstflugpiloten im Flug neue

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Savöx > Heliservo > SAVÖX SB-3290SG Servo

SAVÖX SB-3290SG Servo

Mï¿⅓glichkeiten bieten.

Im Vergleich betri¿½gt der Ruhestrom des SB-3290SG ca. 80mA wobei das SB-2290SG hier ca. 250mA beni; ½tigt.

Das geringere Gewicht ist gerade fi¿½r Gro�modelle im Bereich der 25kg Grenze sehr vom Vorteil. Wird das SB-3290SG im Hi�henruder verbaut machen sich 9 Gramm pro Servo deutlich bemerkbar, hier wird es leichter den idealen Schwerpunkt zu finden.

Das SB-3290SG wurde in unz�hligen Tests der besten Piloten Deutschlands �ber Monate erprobt, gepr�ft und Schritt f�r Schritt verbessert bis wir an einen Punkt gekommen sind ab dem �ber eine wirkliche Revolution statt nur einer Produktpflege gesprochen werden kann!

Um die individuelle Verkabelung zu erleichtern ist Der Minuspol des Kabels nicht mehr komplett schwarz wie es beim SB-2290SG der Fall ist, dieser ist nun Grau und somit leichter zu unterscheiden.

Nat�rlich verf�gt das SB-3290SG �ber einen Softstart, sprich das Servo f�hrt langsam in die gew�nschte Position sobald eine Spannung angelegt / der Empf�nger eingeschaltet wird.

Das SB-3290SG eignet sich sowohl fi \fi ½r den Einsatz in Hubschraubern, RC-Cars als auch in Fli \fi ½chenmodellen. In naher Zukunft wird die patentierte SB-329X Reihe um weitere Servotypen ergi \fi ½nzt.

Das Drehmoment dieses Monsters l�sst keine W�nsche offen, anbei die technischen Angabe bei 6, 7,4 und 8,4V

6V = 50kg*cm bei einer Stellzeit von 0,16s/60° 7,4V = 65kg*cm bei einer Stellzeit von 0,13s/60°

8,4V = 75kg*cm bei einer Stellzeit von 0,11s/60°

Ansteuerfrequenz bis zu 333Hz, Mittenimpuls 1520us

Wie alle HV Servos von Sav�x kann das SB-3290SG nat�rlich mit bis zu 8,4V betrieben werden!

Lieferumfang: Servo inkl. Alu Servohebel (SH-81) und Befestigungsschrauben

Montagehinweis SH-8X Hebel:

Bitte ziehen Sie erst die beiden Schrauben zum klemmen des Zahnkranzes gleichmi¿½i¿½ig fest. Danach wird die M2,5 Schraube zur Sicherung des Hebels montiert. Wird diese Reihenfolge missachtet, kann es zum i¿½berdrehen des Hebels kommen!

 $RC\text{-}Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Sav\tilde{A}\P x > Heliservo > SAV\tilde{A} - X SB-3290SG Servo$

SAVÖX SB-3290SG Servo

M�gliche Anwendungsbeispiele: F�r gro�e Flugzeuge, Rc-Car, Scale Hubschrauber / Gro�modelle

Eigenschaften

Stellzeit S2/60° (sek):
0,11
Stellzeit S1/60° (sek):
0,13
L�nge (mm):
20,2
H�he (mm):
38,7
Spannungsbereich:
4,8V-8,4V
Breite (mm):
40,3
Stellkraft S1 (kg*cm):
65

 $RC\text{-}Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Sav\tilde{A}\P x > Heliservo > SAV\tilde{A} - XSB\text{-}3290SG Servo$

SAVÖX SB-3290SG Servo

Gewicht (g):
72
Stellkraft S2 (kg*cm):
75
Ansteuerfrequenz:
Ansteuerfrequenz bis zu 333Hz, Mittenimpuls 1520us
Hochvoltf�hig bis 8,4V:
Ja
Verpackung:
Standard
Anwendungsempfehlung:
Hubschrauber, Flugzeug, Auto
Abtrieb Z�hne (Anzahl):
25
Kugellager (Anzahl):
3
Spannung 1 (Volt):
7,4

 $RC\text{-}Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Sav\tilde{A}\Px > Heliservo > SAV\tilde{A} - XSB\text{-}3290SG Servo$

SAVÖX SB-3290SG Servo

Motorart:

Bï¿1/₂rstenloser Motor

Getriebeart:

Stahl

Geh�useart:

Vollmetall

Spannung 2 (Volt):

8.4

Klassifizierung:

Standard

Preis: 139,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 17. August 2024