SAVÃ–X SB-2290SG Servo

Artikelnummer: SB-2290SG
SAVÃ–X SB-2290SG Servo

Hersteller: rc-dome

ï¿½
Bis zu 35% mehr Leistung, 70kg*cm bei 8,4V!
ï¿½
Hochwertiger Brushless Motor im Gehï¿½use integriert
ï¿½
3 Fach Kugelgelagert, patentierter Aufbau
ï¿½
Hochvoltfï¿½higes Digitalservo bis 8,4V
ï¿½
Hochwertiges Vollmetall Gehï¿½use

Beschreibung

Was bedeutet HV bei Savï¿½x.

HV steht fï¿½r High-Voltage. So gekennzeichnete Savï¿½x Servos kï¿½nnen mit bis zu 8,4V Spannung betrieben werden. Die Verwendung eines 2s LiPo Akkus ist so problemlos mï¿½glich. Alle HV Servos kï¿½nnen nartï¿½rlich auch mit einer geringeren Spannung ab 4,8V betrieben werden, hier steht jedoch weniger Leistung zur Verfï¿½gung.

Mit dem neuen SB-2290SG Servo von SAVOX ist dem taiwanesischen Hersteller Savï¿½x eine Revolution in der Servotechnik gelungen. Der patentierte Aufbau dieses Monsters sorgt fuÌˆr bis zu 35 % mehr Leistung, bei bewaÌˆhrten Standard-Einbau- maï¿½en.

Gelungen ist dies durch die Integration des Brushless-Motors direkt in das Voll-AluminiumgehaÌˆuse. Dies hat, neben einem thermischen Vorteil, die MoÌˆglichkeit eroÌˆffnet einen groÌˆï¿½eren Motor zu verbauen. Um die gewaltigen StellkraÌˆfte optimal uÌˆbertragen zu koÌˆnnen wurde zudem ein drittes Kugellager in das Getriebe integriert.Ein voll gummiertes Servokabel ist ebenfalls Standard in dieser Servoreihe. Es schuÌˆtzt das Servokabel vor BeschaÌˆdigungen, ist aber trotzdem flexibel genug um sauber verlegt zu werden. Das SB-2290SG eignet sich sowohl fuÌˆr den Einsatz in Hubschraubern, RC-Cars als auch in FlaÌˆchenmodellen. In naher Zukunft wird die patentierte SB-229X Reihe um weitere Servotypen ergaÌˆnzt.

Das Drehmoment dieses Monsters lï¿½sst keine Wï¿½nsche offen, anbei die technischen Angabe bei 6, 7,4

SAVÃ–X SB-2290SG Servo

und 8,4V

6V = 45kg*cm bei einer Stellzeit von 0,16s/60°
7,4V = 55kg*cm bei einer Stellzeit von 0,13s/60°
8,4V = 70kg*cm bei einer Stellzeit von 0,11s/60°

Gelungen ist dies durch die Integration des Brushless-Motors direkt in das Voll-AluminiumgehaÌˆuse. Dies hat, neben einem thermischen Vorteil, die MoÌˆglichkeit eroÌˆffnet einen groÌˆï¿½eren Motor zu verbauen. Um die gewaltigen StellkraÌˆfte optimal uÌˆbertragen zu koÌˆnnen wurde zudem ein drittes Kugellager in das Getriebe integriert.Ein voll gummiertes Servokabel ist ebenfalls Standard in dieser Servoreihe. Es schuÌˆtzt das Servokabel vor BeschaÌˆdigungen, ist aber trotzdem flexibel genug um sauber verlegt zu werden. Das SB-2290SG eignet sich sowohl fuÌˆr den Einsatz in Hubschraubern, RC-Cars als auch in FlaÌˆchenmodellen.

Ansteuerfrequenz bis zu 333Hz, Mittenimpuls 1520us

Wie alle HV Servos von Savï¿½x kann das SB-2290SG natï¿½rlich mit bis zu 8,4V betrieben werden!

Lieferumfang: Servo inkl. Servohebel und Befestigungsschrauben

Montagehinweis SH-8X Hebel:

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

Mï¿½gliche Anwendungsbeispiele: Fï¿½r groï¿½e Flugzeuge, Rc-Car, Scale Hubschrauber / Groï¿½modelle

Eigenschaften

Stellzeit S2/60° (sek):

0,11

SAVÃ–X SB-2290SG Servo

Lï¿½nge (mm):

20,2

Hï¿½he (mm):

38,7

Breite (mm):

40,3

Stellkraft S2 (kg*cm):

70

Gewicht (g):

81

Hochvoltfi¿½hig bis 8,4V:

Ja

Verpackung:

Standard

Anwendungsempfehlung:

Hubschrauber, Flugzeug, Auto

Abtrieb Zï¿½hne (Anzahl):

25

Kugellager (Anzahl):

ABC-RCModellbau

SAVÃ–X SB-2290SG Servo

3

Motorart:

Bï¿½rstenloser Motor

Getriebeart:

Stahl

Gehï¿½useart:

Vollmetall

Spannung 2 (Volt):

8,4

Klassifizierung:

Standard

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

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 15. August 2024

ABC-RCModellbau