### **ABC-RCModellbau**

> KONECT RACING HIVOLT BRUSHLESS Digital servo (46 kg-0,10s/60°)

# KONECT RACING HiVOLT BRUSHLESS Digital servo (46 kg-0,10s/60°)



Artikelnummer: KN-4610HVBL

KONECT RACING HIVOLT BRUSHLESS Digital servo (46 kg-0,10s/60°)

aktualisiert am : Freitag, 21. November 2025

Hersteller: Kavan - Pelikan

Ganzmetall-Digital-Servo mit Brushless-Motor, Metallgetriebe, Stellkraft 38,6/47,8 kg/cm bei 6,0/7,4V, Geschwindigkeit 0,12/0,10s/60st bei 6,0/7,4 V, Arbeitsfrequenz: 1520µs/330hz, Arbeitswinkel: 120°/180°, Pulsradius: 500-2500µs, Gewicht 71g, Abmessungen: 40,0x20,0x41,05 mm.

Digitales extrem starkes Wettbewerbs - Servo fi  $\frac{1}{2}$  Modelle im Maï  $\frac{1}{2}$  stab  $\frac{1}{10}$  -  $\frac{1}{8}$  -  $\frac{1}{5}$  Off-Road

Zuverl�ssig und f�r die wichtigsten Anwendungen eine passende L�sung zu einem fantastisch fairen Preis! Die Servo Serie von Konect bietet Digitale-Servos in verschiedenster Konfiguration an. Egal ob mit Alugeh�use, wasserdicht oder mit Metallgetriebe. Eins haben Sie jedoch alle gemeinsam, ein unschlagbares Preis- Leistungsniveau. Mit der Brushless Racing TEAM Serie ist Konect dabei nun mit Ihren Servos auch im Bereich des Wettbewerbs angekommen. Extrem Leistungsstark ohne Kompromisse bieten die Konect Brushless Racing Team Servos enorme Leistung bei max. Zuverl�ssigkeit.

Dieses 46kg Servo ist ideal geeignet, wenn du richtig viel Kraft fi¿½r dein Off-Road RC Modell im Ma�stab 1/10 - 1/8 oder sogar 1/5 brauchst. Egal ob du riesige Reifen auf einem Truggy, Short Course, Crawler oder Monster Truck pr�zise und in jeder Lebenslage bewegen willst, oder du Haltekraft auf der Bremse deines 1/5 Gro�modells oder 1/8 Boliden ben�tigst, mit diesem Servo wirst du definitiv mehr als genug Power haben. Mit wahnsinnigen 46kg Stellkraft bei einer Stellzeit von gerade mal 0,10sek. bei 60° Servoweg ist schon der Wahnsinn. Pr�zise und schnelle Bewegungen in jedem Gel�nde und auf jedem Untergrund sind damit sichergestellt.

Das Gehī¿½use besteht vollstī¿½ndig aus Aluminium und ist CNC gefrī¿½st fī¿½r maximale Prī¿½zision. Die zusī¿½tzlich eingearbeiteten Kī¿½hlrippen sorgen dabei fī¿½r noch mehr extra Kī¿½hlung um auch bei starker Beanspruchung in schwerem Gelī¿½nde oder beim Einsatz grī¿½ī¿½erer Reifen wie bei Monster Trucks nicht zu �berhitzen. Dank eines Metallgetriebes verkraftet es (bei korrekt eingestelltem Servosaver im Model) auch mal einen kleinen Crash oder unsanfte Landungen nach einem Sprung. Zudem ist das Servo Hochstromfī¿½hig und kann daher direkt �ber einen 2S LiPo Akku betrieben werden. Der Brushless Motor ist zudem wartungsfrei, extrem effizient und sorgt fī¿½r

## **ABC-RCModellbau**

> KONECT RACING HIVOLT BRUSHLESS Digital servo (46 kg-0,10s/60°)

# KONECT RACING HiVOLT BRUSHLESS Digital servo (46 kg-0,10s/60°)

maximalen Fahrspaï¿1/2.

#### **TECHNISCHE DATEN**

1⁄2/5٪

Baugr��e: Standard

2⁄ئï

Type: Digital

2⁄ئï

Wasserdicht: Nein

2⁄ئï

Stellzeit @ 6,0V/60°: 0,12sek.

Ï;.½

Stellkraft @ 6,0V/cm: 38,6kg

2/أخ1

Stellzeit @ 7,4V/60°: 0,10sek.

2⁄1.خ

Stellkraft @ 7,4V/cm: 47,8kg

�

Bewegungsradius: 120° / 180°

12.1/s

Motor: Brushless Motor

2⁄ئ;ï

Getriebe: Metall

2∕′خï

Geh�use: kompl. Aluminium

2⁄ئ;ï

Kugelgelagert: Ja

2⁄′ خ آ

Spannungsbereich: 6V & Dr. 7,4V (5 Zellen NiMH / 2S LiPo

aktualisiert am : Freitag, 21. November 2025

Akku) ان۲

Lï¿1/₂nge: 40,0cm

ر ½ئة

H�he: 41,05cm

ر ½ئ

Breite: 20,0cm

1⁄2′3٪

Gewicht: ca. 71g

½'¿آ

Verzahnung Servoarm: 25 Z�hne

Preis: 99,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 19. Februar 2022