RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Hacker-Jeti > Master Senstrol > MASTER Sens

MASTER Senstrol 120A Opto



Artikelnummer: 14000120 MASTER Senstrol 120A Opto

Hersteller: Hacker

Drehzahlsteller MASTER Senstrol 120A Opto

Produktbeschreibung und Features

Die Regler der Hacker MASTER Senstrol Reihe sind echte sinus- kommutierende Drehzahlsteller entwickelt und hergestellt in Deutschland. Der Motorstrom wird sinusfi¿½rmig geregelt, um ein optimales Drehmoment-pro-Ampere Verhi¡¿½ltnis im Motor zu erreichen. Die Sinuskommutierung bietet einen ruhigeren Motorlauf, weniger Schaltverluste und dadurch eine geringere Motorerwi;½rmung. Die Effizienz des gesamten Antriebs wird gesteigert.

Die Hacker MASTER Senstrol Drehzahlsteller sind speziell fiż½r die Senstrolversionen unserer Q80, C50 und C54-Motoren entwickelt worden. Hier wird durch den eingebauten Motoridentifikationschip und spezielle Sensoren im Motor stiż½ndig der Zustand des Motors iż½berwacht.

Motor/Regler-Synchronisierung

Um eine 100% Anpassung des gesamten Antriebs zu gew�hrleisten, werden die Motoren bei uns genau vermessen und die Daten auf dem im Motor verbauten Chip gespeichert. Nur wenn der Hacker MASTER Senstrol Drehzahlsteller mit dem Motoridentifikationschip verbunden ist, kann dieser genutzt werden.

Der Motoridentifikationschip beinhaltet alle fi¿½r den Motor relevanten Daten und stellt im Betrieb die erforderlichen Motorparameter zur Verfi¿½gung. Ein separates Programmieren der Motorparameter entfi¿½llt hierdurch komplett. Viele dieser Daten ki¿½nnen vom Piloten selbst nach individuellen Wi¿½nschen angepasst werden, nicht aber i¿½ber die voreingestellten Grenzwerte hinaus. Eine i½berlastung des Motors ist somit nicht mehr mi¿½glich.

Echter Sinus-Drehzahlsteller

Der Hacker MASTER Senstrol ist ein echter Drehzahlsteller. Durch den speziell fi¿½r unsere F3A und Kunstflugpiloten entwickelten Drehzahlmodus wird die Drehzahl des Motors mittels des Gaskn�ppels festgestellt. Die Drehzahl bleibt sowohl bei Aufw�rtspassagen wie auch Abw�rtspassagen immer konstant. Ein Einstellen der "Bremse" ist nicht mehr n�tig. Dies erlaubt nun

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Hacker-Jeti > Master Senstrol > MASTER Sens

MASTER Senstrol 120A Opto

endlich den lang geforderten Wunsch, insbesondere im F3A-Kunstflug, die Bremswirkung des Motors jederzeit und ganz exakt regeln zu k�nnen.

Nat�rlich ist der Hacker MASTER Senstrol Drehzahlsteller nicht nur f�r unsere F3A Kunden, sondern f�r jeden Piloten der h�chste Leistung mit maximaler Effizienz und Laufruhe verbinden m�chte die erste Wahl.

Verschiedene Betriebsmodi

Zus�tzlich zum bereits �blichen Gaskanal kann auch ein zweiter Schaltkanal genutzt werden z.B. mit einem 2 oder 3 Stufenschalter. Dazu verf�gt der MASTER Senstrol Drehzahlsteller �ber ein zweites JR/UNI Anschlusskabel zum Empf�nger, damit kann der MASTER Senstrol in 3 verschiedene Betriebsmodi geschaltet werden:

ϊ¿½
Schutzmodus ist Motor aus
ϊ¿½
Drehzahlmodus fi;½r F3A/Kunstflug
ϊ¿½
Drehmomentmodus

Lieferumfang

1 Drehzahlsteller MASTER Senstrol 120A Opto und 1 Bedienungsanleitung.

Preis: 579,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 16. April 2023