

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 sinusförmig geregelt, um ein optimales Drehmoment-pro-Ampere Verhältnis im Motor zu erreichen. Die Sinuskommutierung bietet einen ruhigeren Motorlauf, weniger Schaltverluste und dadurch eine geringere Motorerwärmung. Die Effizienz des gesamten Antriebs wird gesteigert.

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

Motor/Regler-Synchronisierung

Um eine 100% Anpassung des gesamten Antriebs zu gewährleisten, 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 für den Motor relevanten Daten und stellt im Betrieb die erforderlichen Motorparameter zur Verfügung. Ein separates Programmieren der Motorparameter entfällt hierdurch komplett. Viele dieser Daten können vom Piloten selbst nach individuellen Wünschen angepasst werden, nicht aber über die voreingestellten Grenzwerte hinaus. Eine Überbelastung des Motors ist somit nicht mehr möglich.

Echter Sinus-Drehzahlsteller

Der Hacker MASTER Senstrol ist ein echter Drehzahlsteller. Durch den speziell für unsere F3A und Kunstflugpiloten entwickelten Drehzahlmodus wird die Drehzahl des Motors mittels des Gasknüppels festgestellt. Die Drehzahl bleibt sowohl bei Aufwärtspassagen wie auch Abwärtspassagen immer konstant. Ein Einstellen der „Bremse“ ist nicht mehr nötig. Dies erlaubt nun

MASTER Senstrol 120A Opto

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

Natürlich ist der Hacker MASTER Senstrol Drehzahlsteller nicht nur für unsere F3A Kunden, sondern für jeden Piloten der höchsten Leistung mit maximaler Effizienz und Laufruhe verbinden möchte die erste Wahl.

Verschiedene Betriebsmodi

Zusätzlich zum bereits üblichen Gaskanal kann auch ein zweiter Schaltkanal genutzt werden z.B. mit einem 2 oder 3 Stufenschalter. Dazu verfügt der MASTER Senstrol Drehzahlsteller über ein zweites JR/UNI Anschlusskabel zum Empfänger, damit kann der MASTER Senstrol in 3 verschiedene Betriebsmodi geschaltet werden:

- Schutzmodus ist Motor aus
- Drehzahlmodus für F3A/Kunstflug
- 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