

Brushless Motor BOOST 100 | KV=480 - optimal mit 6S - bis zu 10kg Schub

Art.Nr.: 18050

Der BOOST 100 ist ein 20-poliger BLDC Motor (Brstenloser Auenlufner) der fr den Betrieb mit 6S LiPo (6 Zellen) Akkus optimiert wurde.

Der Motor wurde im Hause Pichler nach neuesten Erkenntnissen entworfen und besticht durch hchste Qualitt, Spitzenleistung und Robustheit. Was viele nicht wissen: PICHLER war vor ber 20 Jahren einer der Pioniere am deutschen Markt, der das Potential des Auenlufnerkonzept frh erkannte und entsprechende Motoren im Sortiment hatte. Richtungsweisend ist die offene Bauweise, der Luftstrom des Propellers khlt den Motor daher auch innen optimal. Nur ein khl laufender Motor liefert konstant hohe Leistung. Die praxisgerechte, integrierte Luftschraubenaufnahme ist genau auf jene Luftschraubengren abgestimmt, die bei Motoren dieser Grenordnung zum Einsatz kommen. Keine zustzlichen Adapter, z.B. solche die ein bermiges Aufbohren der Luftschrauben erfordern und diese damit schwchen, sind notwendig. Ein stabiler, gefrster 4-Punkt Montagetrger erlaubt die einfache Montage im Modell.

Einsatzbereich

- * 3D Flugmodelle bis ca. 170cm Spannweite / 3.5kg (z.B. 67-Zoll Klasse)
- * Kunstflugmodelle bis 6kg
- * Sport / Trainer bis 8kg

Der BOOST 100 Motor erreicht je nach Luftschraube bis zu 10kg Schub.

Lieferumfang

- * Motor, betriebsfertig montiert
- * Montagekreuz aus Alu
- * Anleitung

Produktmerkmale

- * 62mm Auendurchmesser
- * Hohes Drehmoment
- * Kurze Baulnge bietet bessere Einbaumglichkeiten
- * 20 Pol Konstruktion fr optimale Laufeigenschaften
- * Groe, hochwertige Kugellager
- * Integrierte Luftschraubenaufnahme mit 8mm Welle
- * Perfekte Belftung - khler Lauf und mehr Leistung

* Einbaufertig inkl. Montagekreuz aus Alu

Bitte achten Sie darauf, da der verwendete Regler auch für 20-Pol Motoren geeignet ist.

Technische Daten

Mae = 62 x 78mm

Gewicht = 450g

Wellen = 8mm (M10)

Polzahl = 20 / 24N20P

LiPo = 6S / 22.2V

Ri = 13.5mOhm

Io = 1.77A

Leerlaufstrom = 3.5A

Leistung max. = 2700W

Umdr. V_Min-1 = 480KV

Max. Belastung = 110A

Propeller = 18x6, 18x8, 18x10



Selbstverständlich können auch kleinere Luftschrauben verwendet werden.

Sonderzubehr (empfohlen)

Brushless Steller XQ+ 105, # 15927

Programmier Box, # 15966

Bluetooth Modul ESC, # 15932

LiPo Akku LEMONRC 4300-6S, # 15735

E-Prop 18x8, # X7281-188

PREIS:

158,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**