

Brushless Motor BOOST 140



Artikelnummer: C4564

Brushless Motor BOOST 140

Hersteller: Pichler

Der Boost 140 ist ein 28-poliger, bürstenloser Außenläufermotor. Er wurde im Hause Pichler nach neuesten Erkenntnissen entworfen und besticht durch höchste Qualität, Spitzenleistung und Robustheit. Was viele nicht wissen: PICHLER war Anfang 2000 einer der Pioniere am deutschen Markt, die das Außenläuferkonzept voll unterstützten und entsprechende Motoren im Sortiment hatten. Richtungsweisend ist die offene Bauweise, d.h. der Stator bzw. die Kupferwicklung liegen voll im Luftstrom des Propellers und werden dabei optimal gekühlt. Nur ein kontinuierlich laufender Motor liefert konstant hohe Leistung. Die praxismgerechte, integrierte Luftschraubenaufnahme ist genau auf jene Luftschraubengrößen abgestimmt, die bei Motoren dieser Größenordnung zum Einsatz kommen. Keine zusätzlichen Adapter, z.B. solche die ein übermäßiges Aufbohren der Luftschrauben erfordern und diese damit schwächen, sind notwendig. Ein stabiler, gefester 4-Punkt Montagering erlaubt die einfache Montage im Modell. Ein zusätzliches, großes Kugellager stützt außerdem den Mantel der Motorglocke im hinteren Bereich (Glockenstützlager) "bombenfest" ab, sorgt für absoluten Rundlauf und verhindert Defekte an den Wellenlagern.

Für diesen Motor ist das speziell entwickelte Getriebe BMG-80 erhältlich, damit können auch große Luftschrauben über 25 Zoll verwendet werden.

Einsatzbereich:

- 3D Flugmodelle bis 5,0kg / - Kunstflugmodelle bis 6,5kg / - Sport/Trainer bis 10,0kg

Der Motor Boost 140 ersetzt leistungsmäßig:

- Gleichstrommotor mit ca. 25cc Hubraum / - Benzinmotor mit ca. 30 -35cc Hubraum

Lieferumfang:

Motor, CNC gefester Motorhalterung, Anleitung

- * 80mm Außendurchmesser - hohes Drehmoment und weniger Radialbelastung
- * Kürzere Bauhöhe bietet bessere Einbaumöglichkeiten
- * 28 Pole = superweicher Lauf ohne Ruckeln oder Aussetzer
- * Große Kugellager inkl. riesigem Glocken-Stützlager

Antriebe E/V-Motoren/Turbine > E-Motoren > Pichler > Brushless-Motor > Brushless Motor BOOST 140

Brushless Motor BOOST 140

- * Integrierte Luftschraubenaufnahme mit 10mm Welle
- * Perfekte Belüftung - kürzester Lauf und mehr Leistung
- * Einbaufertig mit inkl. CNC-gefäster Motorhalterung

Für optimale Leistung empfehlen wir LiPo Akkus der Marken LEMONRC oder RED POWER.

Preis: 269,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 03. Juni 2023