# Brushless Motor BOOST 160 V2 Combo



Artikelnummer: 15664

Brushless Motor BOOST 160 V2 Combo

Hersteller: Pichler

Der Boost 160 ist ein 28-poliger, bii 1/2 rstenloser Au�enl�ufermotor. Er wurde im Hause Pichler nach neuesten Erkenntnissen entworfen und besticht durch h�chste Qualit�t, Spitzenleistung und Robustheit. Was viele nicht wissen: PICHLER war Anfang 2000 einer der Pioniere am deutschen Markt, die das Au�enl�uferkonzept voll unterst�tzten 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 geki ¿½hlt. Nur ein kï¿1/2hl laufender Motor liefert konstant hohe Leistung. Die praxisgerechte, integrierte Luftschraubenaufnahme ist genau auf jene Luftschraubengr��en abgestimmt, die bei Motoren dieser Gri¿½i¿½enordnung zum Einsatz kommen. Keine zus�tzlichen Adapter, z.B. solche die ein تزين bermïزير المراكز und diese damit schwii 21/2 chen, sind notwendig. Ein stabiler, gefri; 1/2 ster 4-Punkt Montagering erlaubt die einfache Montage im Modell. Ein zusi; ½tzliches, groi; ½es Kugellager st�tzt au�erdem den Mantel der Motorglocke im hinteren Bereich (Glockensti; ½tzlager) & guot; bombenfest & guot; ab, sorgt fi¿1/2r absoluten Rundlauf und verhindert Defekte an den Wellenlagern.

#### Einsatzbereich

- 3D Flugmodelle bis 6,0kg / - Kunstflugmodelle bis 9,0kg / - Sport/Trainer bis 13,0kg

Der Motor Boost 160 ersetzt leistungsm��ig Gl�hz�ndermotoren mit ca. 30cc Hubraum / Benzinmotoren mit ca. 40 -50cc Hubraum

#### Technische Daten

- \* 80mm Au�endurchmesser hohes Drehmoment und weniger Radialbelastung
- \* K�rzere Baul�nge bietet bessere Einbaum�glichkeiten
- \* 28 Pole = superweicher Lauf ohne Ruckeln oder Aussetzer
- \* Gro�e Kugellager inkl. riesigem Glocken-St�tzlager
- \* Integrierte Luftschraubenaufnahme mit 10mm Welle
- \* Perfekte Bel�ftung k�hler Lauf und mehr Leistung
- \* Einbaufertig mit inkl. CNC-gefr�ster Motorhalterung

F�r optimale Leistung empfehlen wir LiPo Akkus der Marken LEMONRC oder RED POWER.

## Brushless Motor BOOST 160 V2 Combo

Technische Daten\* Ma�e (mm) 80 x 68 Gewicht (g) 735 Wellendurchmesser (mm) / Gewinde 10.0 / M10 Li-Po 10-12S Ri (mOhm) 31.0 lo (A) 1.2

Umdrehungen pro Volt/Min. (KV)

## Brushless Motor BOOST 160 V2 Combo

200

Max. Belastung (20 Sek.)

75A

Brushless Steller (empfohlen)

PICHLER Z-120HV, #C5683

Akku (empfohlen)

LiPo 12 Zellen, Kapazit�t 5000 -6100mAh 2 x LEMONRC 5000-22.2V, # C9487 oder: 2 x RED POWER 6500-22.2V, # 15446

Messdaten (Beispiele)

Luftschraube / Pichler E-Holzluftschrauben

LiPo Zellen

Ampere

Standschub

Drehzahl

# Brushless Motor BOOST 160 V2 Combo

21 x 8

10

55

9.8kg

7250 Umdr./Min.

21x 10

10

65

11.0kg

7000 Umdr./Min.

21 x 12

10

74

11.3kg

6700 Umdr./Min.

22 x 8

10

59

10.0kg

7000 Umdr./Min.

22 x 10

10

72

# Brushless Motor BOOST 160 V2 Combo

11.4kg

6700 Umdr./Min.

22 x 12

10

80

11.7kg

6500 Umdr./Min.

23 x 8

10

72

11.6kg

6650 Umdr./Min.

20 x 8

12

65

11.3kg

8350 Umdr./Min.

20 x 10

12

70

11.4kg

8200 Umdr./Min.

# Brushless Motor BOOST 160 V2 Combo

20 x 12

12

85

11.7kg

7800Umdr./Min.

21 x 8

12

71

11.4kg

8150 Umdr./Min.

21 x 10

12

82

11.8kg

7860 Umdr./Min.

Preis: 489,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 04. Juni 2023