### Brushless Motor BOOST 140 Combo



Artikelnummer: C4566

Brushless Motor BOOST 140 Combo

Hersteller: Pichler

Der Boost 140 ist ein 28-poliger, bii 1/2 rstenloser Au�enl�ufermotor. Er wurde im Hause Pichler nach neuesten Erkenntnissen entworfen und besticht durch hï¿1/2chste Qualitï¿1/2t, 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 Luftschraubengri ¿½i ¿½en abgestimmt, die bei Motoren dieser Gri¿½i¿½enordnung zum Einsatz kommen. Keine zus�tzlichen Adapter, z.B. solche die ein i¿½berm��iges Aufbohren der Luftschrauben erfordern المركزة 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 5,0kg / - Kunstflugmodelle bis 6,5kg / - Sport/Trainer bis 10,0kg

Der Motor Boost 140 ersetzt leistungsm��ig:

- Gl�hz�ndermotor mit ca. 25cc Hubraum / -Benzinmotor mit ca. 30 -35cc Hubraum

#### Lieferumfang:

Motor, CNC gefri¿1/2ste Motorhalterung, Anleitung

- \* 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-gefri; 1/2 ster Motorhalterung

### **Brushless Motor BOOST 140 Combo**

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

Technische Daten*
Ma�e (mm )
80 x 64
Gewicht (g)
630
Wellendurchmesser (mm) / Gewinde
10.0 / M10
Li-Po
10S
Ri (mOhm)
32.1
Io (A)

1.3

### Brushless Motor BOOST 140 Combo

Umdrehungen pro Volt/Min. (KV)

225

Max. Belastung (20 Sek.)

75A

Brushless Steller (empfohlen)

PICHLER S-CON 120HV, #C6835

Akku (empfohlen)

LiPo 10 Zellen, Kapazit�t 4500 -6100mAh 2 x RED POWER 4500-18.5V, #15435 oder: 2 x LEMONRC 4300-18.5V, #C9482

Messdaten\*

Luftschraube 2-Blatt / Pichler E-Holzluftschraube

LiPo Zellen

## **Brushless Motor BOOST 140 Combo**

Ampere

Standschub

Drehzahl

20 x 8

10

60

9.5kg

7650 Umdr./Min

20 x 10

10

65

9.8kg

7450 Umdr./Min

20 x 12

10

80

10.2kg

7100 Umdr./Min

21 x 8

10

63

9.8kg

7400 Umdr./Min

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Dienstag, 25. November 2025

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

### Brushless Motor BOOST 140 Combo

21 x 10

10

74

10.3kg

7100 Umdr./Min

\* Die Messdaten wurden unter Vollast im Stand auf dem Pr�fstand ermittelt. Zur Verwendung kamen die oben empfohlenen Komponenten. Technische �nderungen und Irrt�mer vorbehalten.

Preis: 456,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 03. Juni 2023