

GT-15HZ II inkl. Schalldämpfer PowerBoost Benzinmotor



Artikelnummer: OS38157

GT-15HZ II inkl. Schalldämpfer PowerBoost Benzinmotor

Hersteller: Kavan

Hubschrauberbenzinmotor mit einem Hubraum von 14,95 ccm und einer Leistung von 2,76 PS bei 14000 UpM, Leerlaufdrehzahl 2000 UpM, Motorgewicht 835 g, Gewicht der Zündanlage 92 g, bestimmt auch für 2-Zellen-LiPo und Life-Betrieb.

Der O.S. GT15HZ II Motor wird mit "normalen" Benzin-Gemisch 1:25 betrieben.

Der O.S. GT 15 HZ II 15cc Benzin Motor ist für Hubschrauber der 700er Klasse ausgelegt. Durch den neuen vergrößerten Klappenkopf und zusätzliche Klappenrippen am Kurbelgehäuse, läuft der Motor um ca. 12°C kühler und lässt sich entgegen der Vorgängerversion viel besser einstellen. Ebenso wurde der Zylinderkopf überarbeitet, was dem Laufverhalten zu gute kommt.

Die Vorteile gegenüber Nitro Motoren sind der wesentlich geringere Verbrauch die dadurch resultierende längere Flugzeit, die wesentlich geringeren Literpreise und vor allem die Verfügbarkeit. Benzin gibt es an jeder Tankstelle.

Der in diesem Set enthaltene Resonanz-Schalldämpfer holt die maximale Power aus dem Zweitacktmotor.

Die mitgelieferte Zündeinheit kann mit einem 4,8V - 7,4V Ni-MH oder Li-Po Akku betrieben werden.

Technische Daten:

Ø

Bef.-Loch Ø [mm]: 4.2mm

Ø

Bohrung [mm]: 27.7mm

Ø

Breite [mm]: 61,0mm

Ø

Drehzahlbereich ca.: 2000 -16000 u/min.

Ø

Gesamtgewicht [g]: 1038g

Ø

Höhe ca. [mm]: 109,6mm

Ø

Hub [mm]: 24,8mm

Ø

GT-15HZ II inkl. Schalldämpfer PowerBoost Benzinmotor

Hubraum [ccm]: 14,95mm
Kühlung: Luft
Länge bis Nabe: 90,2mm
Leistung: 2.76 kW (PS) bei: 14.000 u/min
Vergaser: WT-1067
Wellengewinde: UNF5/16-24
Treibstoff: 1:25 Benzin/1 Gemisch
Betriebsspannung Zündung: 4,8V-7,4V, Ni-MH oder Li-Po

Lieferumfang:

Benzingemisch Motor GT15HZII
Schalldämpfer (OS PowerBoost Pipe)
Vergaser
CM-6 Zündkerze
Zündeinheit IG-05

Geeignet für z.B.: Align T-Rex 700N, Gobolin 570 usw.

Hubraum [ccm]

14.95

Anzahl der Zylinder

1

Bohren [mm]

27.7

GT-15HZ II inkl. Schalldämpfer PowerBoost Benzinmotor

Hub [mm]

24.8

Betriebsdrehzahl [ot./min]

2000 - 16000

Motorleistung (p TMi 14000 ot./min) [kW]

2.05

Leistung (p TMi 14000 ot./min) [HP]

2.8

Gewicht (motor) [g]

748.6

Gewicht (tlumi  PowerBoost) [g]

197.5

Gewicht (zapalování) [g]

92

Empfohlene Kerze

CM-6

Gewinde an der Welle

UNF 5/16-24

Antriebe E/V-Motoren > V-Motoren > Heli-Motoren > OS > Motoren > GT-15HZ II inkl. Schalldämpfer PowerBoost Benzinmotor

GT-15HZ II inkl. Schalldämpfer PowerBoost Benzinmotor

Preis: 531,59 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 30. Januar 2024