

> M4526R 540kV Heli BLS Motor

M4526R 540kV Heli BLS Motor



Artikelnummer: SUN0003

M4526R 540kV Heli BLS Motor

Hersteller: Kavan

Top Brushless-Außenläufer-Elektromotor für Wettbewerbshubschraubermodelle der Größe 600-700. KV 540 UpM/V, Versorgung max. 12S LiPo. Welle 6,0 mm, Gewicht 485 g, Länge der freien Welle 36 mm.

Sunnysky Motoren der Reihe M sind leistungsstarke zehnpolige Brushless-Außenläufer-Elektromotoren mit ausgezeichneten elektrischen Eigenschaften, einer durchgearbeiteten Konstruktion und höchster Fertigungsqualität, die speziell für RC-Hubschrauber entwickelt wurden. Wellen aus gehärtetem Stahl und hochwertige Lager garantieren lange Lebensdauer. Die für die Fertigung des Stators am Rotor verwendeten Qualitätsmaterialien gewährleisten gleichfalls perfekte Leistungsparameter bei hoher Effektivität. Der integrierte Turbolüfter sorgt für eine effiziente Kühlung des Motors.

Motormarkierungssystem: xxYY zzzz

xx - Stator-Durchmesser in mm

YY – Statorlänge in mm

zzzz – UpM/V, "KV"

Sunnysky M4526R 540KV

Der leistungsstarke Brushless-Motor Sunnysky M4526R 540KV ist bestimmt für den Antrieb von RC-Hubschraubern der Größe 600-700, die mit 12-Zellen-LiPo-Akku versorgt werden.

> M4526R 540kV Heli BLS Motor

M4526R 540kV Heli BLS Motor

Motormontage: Sunnysky M4526R 540KV ist für die Frontmontage ausgelegt. Die Befestigungslöcher mit M4 Gewinde befinden sich auf der Frontplatte auf einem Kreis mit 30 mm Durchmesser. Die Länge der freien Welle beträgt 36 mm. Bei Bedarf kann die Welle gegen eine lange Tuningwelle (55 mm) ausgetauscht werden.

Das Motorset beinhaltet: einen Brushless-Motor Sunnysky M4526R 540KV mit Kabeln mit verlöteten, vergoldeten Steckern, 3 Gegenstöck Stecker, Anleitung.

Stromversorgung von LiXX Zellen

10 - 12

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

540

Max. Leistung (trvalý) [W]

5200

Max. Leistung ($\pi \cdot A^2 \cdot R$) [W]

8000

Innenwiderstand [mOhm]

9.8

Leerlaufstrom ($\pi \cdot A$ bei 10 V) [A]

2.5

Max. Strom (trvalý) [A]

110

> M4526R 540kV Heli BLS Motor

M4526R 540kV Heli BLS Motor

Max. Spaltenstrom [A]

170

Durchmesser [mm]

56.3

Länge [mm]

52

Länge vonn´ h&TM;ídele [mm]

36

Wellendurchmesser [mm]

6

Gewicht [g]

485

Anzahl von Polen

10

Regler [A]

200 - 300

Hubschrauber Klasse [mm]

600 - 700

> M4526R 540kV Heli BLS Motor

M4526R 540kV Heli BLS Motor

Preis: 315,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 31. Januar 2024