M4520R 1120kV Heli BLS Motor



Artikelnummer: SUN0002

M4520R 1120kV Heli BLS Motor

Hersteller: Kavan

Top Brushless-Auï¿½enlï¿½ufer-Elektromotor fï¿½r Wettbewerbshubschraubermodelle der Grï¿½ï¿½e 520-600. KV 1120 UpM/V, Versorgung max. 6S LiPo. Welle 6,0 mm, Gewicht 406 g, Lï¿½nge der freien Welle 36 mm.

Sunnysky Motoren der Reihe M sind leistungsstarke zehnpolige Brushless-Auï¿½enlï¿½ufer-Elektromotoren mit ausgezeichneten elektrischen Eigenschaften, einer durchgearbeiteten Konstruktion und hï¿½chster Fertigungsqualitï¿½t, die speziell fï¿½r RC-Hubschrauber entwickelt wurden. Wellen aus gehï¿½rtetem Stahl und hochwertige Lager garantieren lange Lebensdauer. Die fï¿½r die Fertigung des Stators am Rotor verwendeten Qualitï¿½tsmaterialien gewï¿½hrleisten gleichfalls perfekte Leistungsparameter bei hoher Effektivitï¿½t. Der integrierte Turbolï¿½fter sorgt fï¿½r eine effiziente Kï¿½hlung des Motors.

Motormarkierungssystem: xxYY zzzz

xx - Stator-Durchmesser in mm

YY – Statorlï¿½nge in mm

zzzz – UpM/V, "KV"

Sunnysky M4520R 1120KV

Der leistungsstarke Brushless-Motor Sunnysky M4520R 1120KV ist bestimmt fï¿½r den Antrieb von RC-Hubschraubern der Grï¿½ï¿½e 520-600, die mit 6-Zellen-LiPo-Akku versorgt werden.

M4520R 1120kV Heli BLS Motor

Motormontage: Sunnysky M4520R 1120KV ist fï¿½r die Frontmontage ausgelegt. Die Befestigungslï¿½cher mit M4 Gewinde befinden sich auf der Frontplatte auf einem Kreis mit 30 mm Durchmesser. Die Lï¿½nge der freien Welle betrï¿½gt 36 mm. Bei Bedarf kann die Welle gegen eine lange Tuningwelle (55 mm) ausgetauscht werden.

Das Motorset beinhaltet: einen Brushless-Motor Sunnysky M4520R 1120KV mit Kabeln mit verlï¿½teten, vergoldeten Steckern, 3 Gegenstï¿½ck Stecker, Anleitung.

Stromversorgung von LiXX Zellen

4 - 6

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1120

Max. Leistung (trvalý) [W]

2280

Max. Leistung (špiÄ•kový) [W]

2760

Innenwiderstand [mOhm]

3.5

Leerlaufstrom (pÅ™i 10 V) [A]

7

Max. Strom (trvalý) [A]

95

M4520R 1120kV Heli BLS Motor

Max. Spitzenstrom [A]

115

Durchmesser [mm]

56.3

Lï¿½nge [mm]

47

Lï¿½nge volné hÅ™ídele [mm]

36

Wellendurchmesser [mm]

6

Gewicht [g]

406

Anzahl von Polen

10

Regler [A]

120 - 160

Hubschrauber Klasse [mm]

520 - 600

ABC-RCModellbau

M4520R 1120kV Heli BLS Motor

Preis: 291,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 09. Februar 2024

ABC-RCModellbau