

Xnova 4020 Lightning 900kv



Artikelnummer: 4020_Lightning_900

Xnova 4020 Lightning 900kv

Hersteller: Xnova

DER Motor für den neuen SAB RAW 500!

100% handgewickelt!

Nach vielen Tests konnten die beliebten 40er Motoren nochmals verbessert werden.

Die überarbeiteten Magnete sind jetzt noch kräftiger und das für einen 8-Poler typische Rastmoment (Cogging) quasi nicht mehr vorhanden.

Durch die Verwendung von 0,15 mm Statorblechen (statt 0,2 mm) wurden die Eisenverluste minimiert und die Effizienz gesteigert. Daraus resultiert ein gleichmäßiger Lauf und eine gleichmäßige Leistungsabgabe über den gesamten Flug!

Dieser Motor wurde in Zusammenarbeit mit SAB Team-Piloten speziell auf den neuen RAW 500 abgestimmt. Die Auslieferung erfolgt grundsätzlich mit Welle B (6 mm D / 22 mm Länge, passend für den RAW 500). Eine Umrüstung auf andere Wellentypen ist aber möglich!

Schema: 24N8P

Turns/Verschaltung: 2,5 Y

KV: 900

RI: 12,5 mOhm

Gewicht (inkl. Kabel, ohne Stecker): ca. 330 g

Länge (ohne Welle): 51,2 mm

Durchmesser: 49,5 mm

Verfügbare Wellenlängen (siehe Bild): 22, 25, 32 und 36 mm

Verfügbare Wellendurchmesser (siehe Bild): 5 und 6 mm

Bohrung / Lochkreis (Montage): 4 x 25 und 4 x 30 mm

Befestigungsschrauben: M3 und M4

Maximale Dauerleistung: 2000 Watt

Maximale Spitzenleistung (5 Sek.): 2600 Watt

Maximal-Strom (Dauer): 80 A

Maximal-Strom (Spitze): 104 A

Preis: 239,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]