

Xnova 4020 Lightning 1000KV



Artikelnummer: 4020_Lightning_1000

Xnova 4020 Lightning 1000KV

Hersteller: Xnova

Für Helis mit 500 - 550 mm Blattlänge und den Betrieb mit 6 bis 8S. Top Antrieb für den neuen XL Power 520/550 (Wellen-Typ B).
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!

Schema: 24N8P

Turns/Verschaltung: 2 Y

KV: 1000

RI: 7,5 mOhm

Gewicht (inkl. Kabel, ohne Stecker): ca. 350 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: 2200 Watt

Maximale Spitzenleistung (5 Sek.): 2800 Watt

Maximal-Strom (Dauer): 100 A

Maximal-Strom (Spitze): 126 A

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

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 14. Februar 2024