

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Xnova > Lightning Series > Xnova 4025 Lightning 560KV

Xnova 4025 Lightning 560KV

ABC-RCModellbau

Xnova 4025 Lightning 560KV



Artikelnummer: 4025_Lightning_560

Xnova 4025 Lightning 560KV

Hersteller: Xnova

Für Helis mit 550 - 610 mm Blattlänge und den Betrieb mit 10 bis 12S.

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 klarer Lauf und eine gleichmäßige Leistungsabgabe über den gesamten Flug!

Motor ist bestens geeignet für 12S-Setups in 550er - 600er Helis, wie z. B. SAB Kraken 580, Tron 5.5, aber auch für leichte 700er Setups (z. B. PSG Dynamics SEVEN).

Schema: 24N8P

Turns/Verschaltung: 3 Y

KV: 560

RI: 19,0 mOhm

Gewicht (inkl. Kabel, ohne Stecker): ca. 400 g

Länge (ohne Welle): 56,2 mm

Durchmesser: 49,5 mm

Verfügbare Wellenlängen (siehe Bild): 28, 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: 3000 Watt

Maximale Spitzenleistung (5 Sek.): 4000 Watt

Maximal-Strom (Dauer): 68 A

Maximal-Strom (Spitze): 90 A

Preis: 274,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 14. Februar 2024