

ROXXY BL Outrunner CA88-19-220kV Dominator



Artikelnummer: 316969

ROXXY BL Outrunner CA88-19-220kV Dominator

Hersteller: Multiplex

ROXXY BL Outr. Dominator CA88-19-;220kv

Moderner ROXXY® - BL-Outrunner Wettbewerbsmotor.

Die ROXXY® - BL-Outrunner-Motor-Baureihe wurde um den F3A Wettbewerbsmotor C88-19 Dominator erweitert.

Diese Neuentwicklung eines 22-poligen Außenläufers zeichnet sich besonders durch die kurze und offene Bauweise aus, wodurch eine extrem gute Kühlung des Motors erreicht wird.

Ein weiterer Vorteil dieser Konstruktion ist, dass sich die extrem kurze Magnetglocke auch bei starker Belastung nicht verwinden kann. Dies verhindert unnötige Unwucht - und Reibungsverluste.

Durch die Bauart liegen die Kugellager weit auseinander, was eine stabile Lagerung ergibt und vorzeitigem Lagerverschleiß durch Radialkräfte vorbeugt.

Dieser Motor benötigt kein Getriebe. Es ist ein drehmomentstarker Motor mit hohem Wirkungsgrad und einem weiten Leistungsspektrum, welcher große Luftschrauben direkt antreiben kann.

Die Motorbefestigung erfolgt über Montage am Motorspant.

Technische Daten:

Hersteller:

Hersteller: Multiplex

Typ:

Typ: Outrunner

Neendrehzahl [kv]:

Neendrehzahl [kv]: 220

Min. Betriebsspannung [V]:

Min. Betriebsspannung [V]: 20,0

Max. Betriebsspannung [V]:

Max. Betriebsspannung [V]: 50,4

Dauerstrom [A]:

Dauerstrom [A]: 80,0

Leistung [W]:

Leistung [W]: 2600

Gehäusedurchmesser [mm]:

Gehäusedurchmesser [mm]: 89,0

Gehäuselänge [mm]:

Gehäuselänge [mm]: 30,0

Gewicht [g]:

Gewicht [g]: 645,0

Wellendurchmesser [mm]:

Wellendurchmesser [mm]: 8,00

ROXXY BL Outrunner CA88-19-220kV Dominator

Freie Wellenlänge [mm]: 52,00
Polzahl: 22
Befestigung: 4xM(5) (Lochkreis-Ø 40mm)
Anwendung für Flugzeuge: ja
Motor-Timing ca. [°]: 15
Anzahl Zellen [LiPo]: 5-12 (Empfohlene Zellenzahl: 10S LiPo)
Strom max. (60Sek.) [A]: 95
Leistung max. (60Sek.) [W]: 3800
Die Leistung entspricht einem V-Motor mit ca. 26ccm

Einsatz:

Für Elektrosegler von 18-20 kg
Scale- und Sportmodelle von 8-10 kg
Kunstflug- und 3-D Modelle bis ca. 7 kg

Empfohlene Luftschrauben:

mit 10S LiPo: 20-22x10 oder 19x13-15

Preis: 272,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 12. April 2016