Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Multiplex > Roxxy > ROXXY BL Outrunner CA88-19-220kV Dominator

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 Au�enl�ufers zeichnet sich besonders durch die kurze und offene Bauweise aus, wodurch eine extrem gute K�hlung 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 unn�tige Unwucht - und Reibungsverluste.

Durch die Bauart liegen die Kugellager weit auseinander, was eine stabile Lagerung ergibt und vorzeitigem Lagerverschleii ½ durch Radialkri ½ ½fte vorbeugt. Dieser Motor beni ½ ½tigt kein Getriebe. Es ist ein drehmomentstarker Motor mit hohem Wirkungsgrad und einem weiten Leistungsspektrum, welcher groi ½ ½e Luftschrauben direkt antreiben kann.

Die Motorbefestigung erfolgt ic1/2ber Montage am Motorspant.

Technische Daten:

2∕′;٪

Hersteller: Multiplex

2∕ئ;ï

Typ: Outrunner

½'¿آ

Nenndrehzahl [kv]: 220

2∕ئï

Min. Betriebsspannung [V]: 20,0

2∕ئï

Max. Betriebsspannung [V]: 50,4

12/1/2

Dauerstrom [A]: 80,0

1,1/2 آ

Leistung [W]: 2600

1⁄2/5٪

Gehï¿1/2usedurchmesser [mm]: 89,0

٪;اً

Geh�usel�nge [mm]: 30,0

1⁄2/5٪

Gewicht [g]: 645,0

2⁄ئï

Wellendurchmesser [mm]: 8,00

2∜خï

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Multiplex > Roxxy > ROXXY BL Outrunner CA88-19-220kV Dominator

Freie Wellenlï¿1/2nge [mm]: 52,00

2⁄ئ;ï

Polzahl: 22

2⁄ئï

Befestigung: 4xM(5) (Lochkreis-Ø 40mm)

2⁄ئï

Anwendung fi¿1/2r Flugzeuge: ja

1⁄2′3٪

Motor-Timing ca. [°]: 15

Anzahl Zellen [LiPo]: 5-12 (Empfohlene Zellenzahl: 10S

LiPo)

2⁄ئï

Strom max. (60Sek.) [A]: 95

1⁄2′3٪

Leistung max. (60Sek.) [W]: 3800

Die Leistung entspricht einem V-Motor mit ca. 26ccm

Einsatz:

Fï¿1/2r Elektrosegler von 18-20 kg

Scale- und Sportmodelle von 8-10 kg

Kunstflug- und 3-D Modelle bis ca. 7 kg

Empfohlene Luftschrauben:

<u>1/2/</u>زآ

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