

ROXXY BL Outrunner D63-72-200kV Air



Artikelnummer: 314992

ROXXY BL Outrunner D63-72-200kV Air

Hersteller: Multiplex

ROXXY BL Outr. D63-72 Air 200kv

Moderner BL-Outrunner Motor mit Neodym Magneten.

Neuer 14-poliger ROXXY®-BL-Außerenläufer-Motor der Baureihe D, mit dreifacher Kugellagerung.

Um den Rundlauf und die Präzision zu verbessern, wird in der D-Motorenserie ein drittes, sogenanntes Dönnring-Kugellager eingesetzt. Dies verhindert ein Verwinden der Motorglocke unter Last und sorgt für einen leichten Motorlauf. Diese Motoren benötigen Bauartbedingt kein Getriebe.

Es sind drehmomentstarke Motoren mit hohem Wirkungsgrad über ein weites Leistungsspektrum, welche groß Luftschrauben antreiben können.

•

Hoher Wirkungsgrad durch maximalen Kupferfüllungsgrad und Verwendung hochwertiger Neodym-Magnete.

•

Leichter Lauf durch drei Präzisions-Kugellager.

•

Beidseitige Montage möglich.

Technische Daten:

•

Hersteller: Multiplex

•

Typ: Outrunner

•

Nennndrehzahl [kv]: 200

•

Min. Betriebsspannung [V]: 20,0

•

Max. Betriebsspannung [V]: 50,4

•

Dauerstrom [A]: 70,0

•

Leistung [W]: 2200

•

Gehäusedurchmesser [mm]: 63,0

•

Gehäuselänge [mm]: 70,0

•

Gewicht [g]: 696,0

•

Wellendurchmesser [mm]: 8,00

ROXXY BL Outrunner D63-72-200kV Air

1/2
Freie Wellenlänge [mm]: 20,00
1/2
Polzahl: 14
1/2
Befestigung: 4xM2,5 (Lochkreis-Ø 14mm)
1/2
Anwendung für Flugzeuge: ja
1/2
Motor-Timing ca. [°]: 15
1/2
Anzahl Zellen [LiPo]: 5-12
1/2
Strom max. (60Sek.) [A]: 82
1/2
Leistung max. (60Sek.) [W]: 2850
1/2
Leistung vergleichbar mit 90er V-Motor.

Einsatz:

1/2
Elektrosegler von 14-17 kg
1/2
Scale- und Sportmodelle von 8-9 kg
1/2
Kunstflug- und 3-D Modelle bis ca. 6kg

Empfohlene Luftschrauben:

1/2
mit 10S LiPo: 22x8 - 23x8
1/2
mit 8S LiPo: 22x10

Preis: 208,10 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 12. April 2016