

ROXXY BL Outrunner D50-70-560kV



Artikelnummer: 316972

ROXXY BL Outrunner D50-70-560kV

Hersteller: Multiplex

ROXXY BL Outrunner D50-70-560KV

Moderner BL-Outrunner Motor mit Neodym Magneten.

Neuer 14-poliger ROXXY®-BL-Außenläufer-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 große 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]: 560

•

Min. Betriebsspannung [V]: 20,0

•

Max. Betriebsspannung [V]: 40,0

•

Dauerstrom [A]: 80,0

•

Leistung [W]: 1800

•

Gehäusedurchmesser [mm]: 50,0

•

Gehäuselänge [mm]: 71,0

•

Gewicht [g]: 500,0

•

Wellendurchmesser [mm]: 6,00

•

ROXXY BL Outrunner D50-70-560kV

Freie Wellenlänge [mm]: 30,00

1/2

Polzahl: 14

1/2

Befestigung: 4xM3 (Lochkreis-Ø 13mm)

1/2

Anwendung für Flugzeuge: ja

1/2

Anwendung für Helis: ja

1/2

Motor-Timing ca. [°]: 15

1/2

Anzahl Zellen [LiPo]: 5-10

1/2

Strom max. (60Sek.) [A]: 110

1/2

Leistung max. (60Sek.) [W]: 2400

Einsatz:

1/2

Für Elektrosegler von ca. 10-12kg

1/2

Scale- und Sportmodelle von ca. 7kg

1/2

Kunstflug- und 3-D Modelle bis ca. 5kg

1/2

Elektroheli mit Rotor-Ø 1500-1700mm

Preis: 152,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 12. April 2016