

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 Distanzring-Kugellager eingesetzt. Dies verhindert ein Verwinden der Motorglocke unter Last und sorgt für einen leichteren Motorlauf. Diese Motoren benötigen aufgrund der Bauart kein Getriebe. Es sind drehmomentstarke Motoren mit hohem Wirkungsgrad über ein weites Leistungsspektrum, welche große Luftschrauben antreiben können.

• Hoher Wirkungsgrad

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

• Leichter Lauf

Leichter Lauf durch drei Präzisions-Kugellager.

• Beidseitige Montage

Beidseitige Montage möglich.

Technische Daten:

• Hersteller

Hersteller: Multiplex

• Typ

Typ: Outrunner

• Nenndrehzahl

Nenndrehzahl [kv]: 560

• Min. Betriebsspannung

Min. Betriebsspannung [V]: 20,0

• Max. Betriebsspannung

Max. Betriebsspannung [V]: 40,0

• Dauerstrom

Dauerstrom [A]: 80,0

• Leistung

Leistung [W]: 1800

• Gehäusedurchmesser

Gehäusedurchmesser [mm]: 50,0

• Gehäuselänge

Gehäuselänge [mm]: 71,0

• Gewicht

Gewicht [g]: 500,0

• Wellendurchmesser

Wellendurchmesser [mm]: 6,00

•

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Multiplex > Roxxy > ROXXY BL Outrunner D50-70-560kV

ROXXY BL Outrunner D50-70-560kV

Freie Wellenlänge [mm]: 30,00

Polzahl:

Polzahl: 14

Befestigung:

Befestigung: 4xM3 (Lochkreis-Ø 13mm)

Anwendung:

Anwendung für Flugzeuge: ja

Anwendung:

Anwendung für Helis: ja

Motor-Timing:

Motor-Timing ca. [°]: 15

Anzahl Zellen:

Anzahl Zellen [LiPo]: 5-10

Strom max.:

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

Leistung max.:

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

Einsatz:

Für Elektrosegler:

Für Elektrosegler von ca. 10-12kg

Für Scale- und Sportmodelle:

Scale- und Sportmodelle von ca. 7kg

Für Kunstflug- und 3-D Modelle:

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

Für Elektroheli:

Elektroheli mit Rotor-Ø 1500-1700mm

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

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 12. April 2016