

ROXXY BL Outrunner D50-65-290kV



Artikelnummer: 314666

ROXXY BL Outrunner D50-65-290kV

Hersteller: Multiplex

ROXXY BL Outr. D50-65-10 290kv

Moderner BL-Outrunner Motor mit Neodym Magneten.

Neuer 14-poliger ROXXY® -BL-Außenläufer-Motor der Baureihe D, mit doppelter 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 leichteren Motorlauf. Diese Motoren benötigen aufgrund ihrer Bauartbedingt kein Getriebe. Es sind drehmomentstarke Motoren mit hohem Wirkungsgrad über ein weites Leistungsspektrum, welche große Luftschrauben antreiben können. Ideal für den Direktantrieb.

•

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

•

Nenn Drehzahl [kv]: 290

•

Min. Betriebsspannung [V]: 20,0

•

Max. Betriebsspannung [V]: 36,0

•

Dauerstrom [A]: 50,0

•

Leistung [W]: 1350

•

Gehäusedurchmesser [mm]: 50,0

•

Gehäuselänge [mm]: 65,0

•

Gewicht [g]: 405,0

•

Wellendurchmesser [mm]: 69,00

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Multiplex > Roxxy > ROXXY BL Outrunner D50-65-290kV

ROXXY BL Outrunner D50-65-290kV

1/2
Polzahl: 14
1/2
Anwendung für Flugzeuge: ja
1/2
Motor-Timing ca. [°]: 15
1/2
Anzahl Zellen [LiPo]: 5-9
1/2
Strom max. (60Sek.) [A]: 70
1/2
Leistung max. (60Sek.) [W]: 2050
1/2
Leistung vergleichbar mit 90er V-Motor.

Einsatz:

1/2
Für Elektrosegler bis ca. 11 kg
1/2
Scale- und Sportmodelle bis ca. 6 kg
1/2
Kunstflug- und 3-D Modelle bis ca. 4 kg

Preis: 145,70 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 12. April 2016