# **ABC-RCModellbau**

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Multiplex > Roxxy > ROXXY BL Outrunner D42-65-430kV

## ROXXY BL Outrunner D42-65-430kV



Artikelnummer: 314999

ROXXY BL Outrunner D42-65-430kV

Hersteller: Multiplex

ROXXY BL Outr. D42-65-06 430kv

Moderner BL-Outrunner Motor mit Neodym Magneten.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Neuer 14-poliger ROXXY®-BL-Au�enl�ufer-Motor der Baureihe D, mit dreifacher Kugellagerung. Um den Rundlauf und die Pr�zision zu Verbessern, wird in der D-Motorenserie ein drittes, sogenanntes D�nnring-Kugellager eingesetzt. Dies verhindert ein Verwinden der Motorglocke unter Last und sorgt f�r leichten Motorlauf. Diese Motoren ben�tigen Bauartbedingt kein Getriebe. Es sind drehmomentstarke Motoren mit hohem Wirkungsgrad �ber ein weites Leistungsspektrum, welche gro�e Luftschrauben antreiben k�nnen.

11.1/

Hoher Wirkungsgrad durch maximalen Kupferfi¿½llungsgrad und Verwendung hochwertiger Neodym-Magnete.

ï¿1/2

Leichter Lauf durch drei Pr�zisions-Kugellager.

1⁄2′3٪

Beidseitige Montage mï¿1/2glich.

### Technische Daten:

2∕′;٪

Hersteller: Multiplex

1⁄2ئ"

Typ: Outrunner

½/ئï

Nenndrehzahl [kv]: 430

½;آ

Min. Betriebsspannung [V]: 10,0

ï¿1/2

Max. Betriebsspannung [V]: 24,0

2⁄ئï

Dauerstrom [A]: 42,0

1,1/2 آ

Leistung [W]: 1050

1⁄2/5٪

Gehï¿1/2usedurchmesser [mm]: 42,0

٪;اً

Geh�usel�nge [mm]: 61,0

1⁄2′ئï

Gewicht [g]: 280,0

1⁄2′ئ

Wellendurchmesser [mm]: 5,00

1⁄2′3٪

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Multiplex > Roxxy > ROXXY BL Outrunner D42-65-430kV

### ROXXY BL Outrunner D42-65-430kV

Freie Wellenl�nge [mm]: 20,00

1⁄2′3٪

Polzahl: 14

2⁄ئï

Befestigung: 4xM3 (Lochkreis-Ø 25mm)

2⁄ئ;ï

Anwendung f�r Flugzeuge: ja

2∕′;ï

Motor-Timing ca. [°]: 15

2⁄ئï

Anzahl Zellen [LiPo]: 3-6

1⁄2′3٪

Strom max. (60Sek.) [A]: 72

2∕′;٪

Leistung max. (60Sek.) [W]: 1650

ï¿1/2

Leistung vergleichbar mit 40er V-Motor.

#### Einsatz:

11:1/2

Fï¿1/2r Elektrosegler bis ca. 8000g

2∕′ئï

Scale- und Sportmodelle bis ca. 4500g

2∕′ خ آ

Kunstflug- und 3-D Modelle bis ca. 3000g

Preis: 122,50 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 12. April 2016