

Multiplex Merlin Brushless Set bis 310 Watt

über 200 Watt mehr Leistung als das Original-Set

Beschreibung

Machen Sie aus Ihrem Merlin einen Pylon Racer.

Senkrechtes Steigen und extremes Speedfliegen - Leistung garantiert

Der neue bürstenlose Motor 480-33 XXS mit 3300 U/min/V ist ein extrem leistungsfähiger, hochdrehender Innenläufer. Mit einem 2S oder 3S LiPo perfekt zum Speedfliegen und zum senkrechten Steigen bis an dieSichtgrenze.

Der Motor wird als einbaufertige Einheit geliefert und passt ohne Nacharbeit in den vorderen Teil des Rumpfes und an den originalen Motorspant. In Verbindung mit einem 3S LiPo und einer starren Cam Speed Luftschraube 4,7x4,7 ist der 480-33 XXS perfekt für den Merlin geeignet. In dieser Konfiguration erzeugt er rund 310 Watt.

Mit 2S LiPo kann der 480-33 XXS auch mit einer Klappluftschraube 7x4 geflogen werden. Damit geht es immer noch senkrecht. Diese Kombination eignet sich sehr gut auch zum Hangfliegen. Der Merlin bleibt mit diesem Tuning Set super leicht und geht nach dem Start senkrecht.

Lieferumfang

1x Poly-Tec 480-33 XXS 3300 U/min/V Innenläufer
1x Poly-Tec Control 35-12 Regler
1x Turbo Aluminium Spinner 33-3,2mm
1x Aeronaut Cam Carbon 7x4 Klappluftschraube (bei 2S LiPo) oder Graupner Cam Speed 4,7x4,7 (bei 3S LiPo)



Technische Daten

Poly-Tec 480-33 XXS Umin/V

Abmaße:	Ø 24 mm x 33 mm
Gewicht:	62 g
Leerlaufdrehzahl:	3300 U/min/V
Spannung:	7,4-11,1V / 2-3 LiPos
Dauerstrom:	12-30A
Kurzzeitig (E-Segler):	35A
Wellendurchmesser:	Ø 3,2 mm

Poly-Tec Control 35-12

Dauerstrom:	35A
Zellen / LiPos	6-12 Zellen / 2-4 LiPos
Abmaße:	47 x 25 x 6mm
Gewicht:	23 g
BEC:	2A

Luftschrauben / Zellenzahl (Luftschraubengröße in Zoll)

LiPo

2S LiPo	7x4 Cam Carbon Klappluftschraube (25A)
3S LiPo	4,7x4,7 Cam Speed (28A)

