

A150-Motoren

Die A150 Aussenläufermotoren bilden sozusagen die „goldene Mitte“ unserer großen Motoren. Sie überzeugen in Modellen der 100ccm-120ccm Verbrennerklasse. Wir führen für die meisten verbrennergetriebenen Modelle die optimalen Elektroantriebe in unserem Sortiment. Stellen auch sie ihr Modell auf einen unkomplizierten, äußerst umweltfreundlichen Antrieb um.

Die 20-Polige Ausführung in Verbindung mit dem hochwertigen, sauber gewickelten Stator ergibt ein hohes Drehmoment um große Luftschrauben ohne ein Getriebe rötieren zu lassen.

Natürlich verwenden wir auch bei dieser Serie die effizienten, dem Radius angepassten High-Torque-Neodymmagnete. Die Motoren sind 4-fach kugelgelagert, d.h. ein zusätzliches Dünnringlager stützt den Rotor, ein Drucklager übernimmt die Zugkräfte, um auch für extremste Flugfiguren und Lastwechsel gerüstet zu sein.

Der Propellermitnehmer ist so konstruiert, dass sie alle gängigen Props von Verbrennungsmotoren direkt verwenden können.



A150-8
Bestnr.: 37200006

Für Kunstflugmodelle bis 15kg oder Scale-Modelle bis 20kg mit 12-14S
For Pattern up to 20 lbs or Scale-Airplanes up to 31 lbs and 12 to 14S

Prop	27x12 TH Mejzlik	27x12 TH Mejzlik
LiPo	12 S	14 S
Volt	42 V	49 V
Amp.	155 A	188 A
RPM	5940	6892
Power	6510 W	9212 W
Contr.	MasterSpin 170	MasterSpin 220



A150-10
Bestnr.: 37200007

Für Kunstflugmodelle bis 15kg oder Scale-Modelle bis 20 mit 12 bis 14S
For Pattern up to 20 lbs or Scale-Airplanes up to 31 lbs and 12 to 14 S

Prop	27x12TH Mejzlik	30x12 Engel
LiPo	12 S	14 S
Volt	42 V	49 V
Amp.	125 A	140 A
RPM	4800	5733
Power	5260 W	6860 W
Contr.	MasterSpin 170	MasterSpin 220



Mustang P51
Bud Nosen Kit
2,65m Spannwe.
20kg Abflugg.

A150-8, MasterSpin 170
26x15 Mejzlik, TF9000-12S2P



KatanaS 39% von Krill
3m Spannweite
17,5kg Abfluggewicht
A150-8
MasterSpin 220
27x12TH Mejzlik
TF10.000-14S2P

Pilot: Markus Rummer

Motor	A150		Motor
Ersetzt Verbrennergröße	100-120ccm		Equivalent to gas engine size
Leistungsbereich	max. 9000W (15 sec.)		Powerrange
Sport- und Scale	15..20kg / 33..44 pounds		Sport and Scale
Kunstflug und 3D	10..15kg / 17,5..33 pounds		Pattern and 3D
Windungszahl	8	10	Turns
Leerlaufstrom (Io) @8,4Volt [A]	3,6A	2,2A	Idle Current (Io) @ 8,4Volt [A]
Innenwiderstand (Ri) [Ohm]	0,015	0,023	Resistance (Ri) [Ohm]
RPM/Volt (Kv)	166	133	RPM/Volt (Kv)
Prop-Adapter	✓		Prop-Adapter
Gewicht	2100g / 4,6 pounds		Weight
Aussendurchm. D1	109 mm / 4,3"		Diameter D1
Länge von Propadapter bis Rückplatte	114mm / 4,49"		Length from Propadapter to Mountingflange
Drehzahl max.	8.000		RPM max.
Typ	20-Poliger Aussenläufer		Type
Drehzahlsteller	MasterSpin 220 OPTO		Speed Control
empf. Timing	22°		recomm. Timing
Schaltfrequenz	8 kHz		Switching Frequency

