



BetaFPV 0702 27000KV Bürstenloser Motoren-Set für Drohnen, 4 Stück



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/drohnen-zubehor-und-teile/betafpv-0702-27000kv-bursenloser-motoren-set-fur-drohnen-4-stuck>

Price: **299,00 zł** gross / 243,09 zł net



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXXGOPMGRMMMP

Information:

Die Motoren 0702 und 0702SE wurden speziell für ultraleichte 65 mm-Renn-Drohnen entwickelt und bieten hervorragende Leistung, sofortige Reaktion und hohe Wendigkeit bei anspruchsvollen FPV-Flügen. Ihre geringe Masse an den Außenbereichen der Konstruktion verbessert die Dynamik und die Steuerpräzision, was im Rennsport entscheidend ist. In Kombination mit ultraleichten PEEK-Schrauben sowie Gemfan 1210- oder 1208-Propellern ermöglichen sie den Aufbau eines sehr leichten, effizienten Sets, sogar unter 18 g, das hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit bietet.

Full product description

Motoren 0702/0702SE: Entwickelt für 65mm Drohnen

Die Motoren der Serien 0702 und 0702SE wurden speziell für ultraleichte Renndrohnen der 65-mm-Klasse entwickelt. Ihr Design ist fein auf die Anforderungen dieser Kategorie abgestimmt und bietet optimale Leistung und unvergleichliches Ansprechverhalten in extremen Rennflug-Szenarien. Sie sind eine Schlüsselkomponente für Piloten, die die Leistung ihrer kompakten FPV-Drohnen maximieren möchten.

Leistung im Zusammenhang mit dem Gewicht: Auswahl von FPV-Piloten

Obwohl es 603- oder 802-Motoren auf dem Markt gibt, die einen ähnlichen Schub bei theoretisch höherer Energieeffizienz liefern könnten, werden 0702-Motoren von aktiven FPV-Piloten bevorzugt. Der Hauptgrund dafür ist ihre Fähigkeit, das Gewicht an der Peripherie der Struktur, weg vom Schwerpunkt, zu minimieren. Diese Gewichtsreduzierung an der Peripherie verbessert die Manövrierfähigkeit und die Flugdynamik erheblich, was im Rennsport entscheidend ist.

Ergänzende Komponenten: PEEK-Schrauben und Gemfan-Propeller

Um das volle Potenzial der 0702-Motoren auszuschöpfen, ist es entscheidend, das richtige ultraleichte Zubehör zu wählen. PEEK-Propeller wiegen nur 0,10 g bei 12 Stück und sparen bis zu 0,46 g über die gesamte Konstruktion ein. Sie sind außergewöhnlich widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen, Reibung und Ermüdung und erhöhen die Zuverlässigkeit. In Kombination mit den Gemfan 1210 (2-Blatt) oder 1208 (3-Blatt) Propellern, die einen soliden Schub und eine sofortige Reaktion auf Befehle bieten, können Sie mit dem gesamten Bausatz eine Drohne bauen, die weniger als 18 g wiegt. Diese Synergie aus leichten Motoren, Propellern und Luftschrauben verbessert die Leistung bei FPV-Rennen und Kunstflug erheblich.