



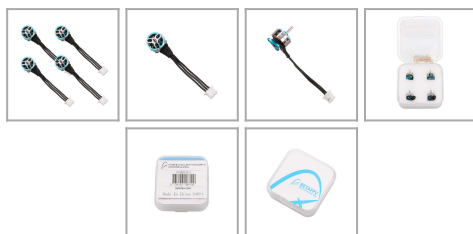
BetaFPV 0702SE 25000KV Bürstenlose Motoren Set für Drohnen, 4 Stück



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/drohnen-zubehor-und-teile/betafpv-0702se-25000kv-burstenlose-motoren-set-fur-drohnen-4-stuck>

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



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXXGGOPMIRMMON

Full product description

Entwickelt für extremes Rennfliegen

Diese Motoren wurden speziell für ultraleichte 65-mm-Renn-Drohnen entwickelt, um die Leistung zu maximieren. Sie bieten einen entscheidenden Vorteil in intensiven Rennszenarien, indem sie die notwendige Leistung und Reaktionsfähigkeit bei minimalem Gewicht liefern. Sie sind die ideale Wahl für Whoop-Piloten, die nach Dominanz auf der Strecke streben und nach Komponenten suchen, die jeden Aspekt des Fluges optimieren.

Gewicht und Leistung: Motor Secret 0702SE

Der 0702SE-Motor zeichnet sich durch sein extrem geringes Gewicht von nur 1,42 g (bzw. 1,35 g ohne Stecker) aus. Die Verwendung von Messingbuchsen anstelle von Kugellagern trägt zu seinem geringen Gewicht und seiner Leistung bei und macht ihn zu einer langlebigen und kostengünstigen Lösung für extrem leichte Designs. Obwohl größere 603- oder 802-Motoren einen ähnlichen Schub erzeugen können, bevorzugen FPV-Piloten oft den kleineren 0702 aufgrund seiner positiven Auswirkungen auf die Gewichtsverteilung der Drohne und der verbesserten Flugdynamik, was den 0702SE zu einer zuverlässigen Wahl in dieser Kategorie macht.

Ultraleicht-Bausatz: PEEK-Propeller und Luftschrauben

Die 0702SE-Motoren entfalten ihr volles Potenzial, wenn sie mit ultraleichten Propellern wie dem Gemfan 1210 (2-Blatt) oder dem Gemfan 1208 (3-Blatt) kombiniert werden, die eine robuste Leistung und blitzschnelle Ruderreaktion garantieren. Darüber hinaus spart die Verwendung von PEEK-Schrauben, die nur 0,10 g pro 12 Stück wiegen, bis zu 0,46 g des Gesamtgewichts der Struktur. Die PEEK-Schrauben erhöhen dank ihrer Eigenschaften (Hitze-, Reibungs-, Stoß- und Ermüdungsbeständigkeit) die Zuverlässigkeit und Haltbarkeit der gesamten Baugruppe. Diese Synergie der Komponenten schafft eine optimale, ultraleichte Plattform für Renn- und Freestyle-Flüge mit Whoop 65mm-Drohnen.