



BETA FPV 0702 27000KV BRUSHLESS MOTOR 4PCS



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/accessori-e-parti-per-droni/betafpv-0702-27000kv-brushless-motor-4pcs>

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGOMPGRMMMP

Information:

I motori 0702 e 0702SE sono stati creati appositamente per i droni da corsa ultraleggeri da 65 mm, offrendo potenza eccellente, risposta immediata e alta manovrabilità nei voli FPV più impegnativi. La loro massa ridotta ai bordi della struttura migliora la dinamica e la precisione di controllo, aspetti fondamentali nelle gare. In combinazione con le viti ultraleggere PEEK e le eliche Gemfan 1210 o 1208, consentono di costruire un set molto leggero ed efficiente, anche sotto i 18 g, garantendo prestazioni eccellenti e affidabilità.

Full product description

Motori 0702/0702SE: progettati per droni da 65 mm

I motori delle serie 0702 e 0702SE sono stati progettati specificamente per i droni ultraleggeri da competizione della classe 65 mm. Il loro design è stato finemente regolato per soddisfare i requisiti di questa categoria, fornendo una potenza ottimale e una reattività senza pari in scenari di volo estremi. Sono un componente chiave per i piloti che vogliono massimizzare le prestazioni dei loro droni FPV compatti.

Prestazioni nel contesto del peso: selezione dei piloti FPV

Anche se sul mercato esistono motori 603 o 802 che potrebbero fornire una spinta simile con un'efficienza energetica teoricamente superiore, i motori 0702 sono preferiti dai piloti FPV attivi. Il motivo principale è la loro capacità di ridurre al minimo il peso alla periferia della struttura, lontano dal centro di gravità. Questa riduzione del peso periferico migliora significativamente la manovrabilità e la dinamica di volo, che è fondamentale nelle gare.

Componenti complementari: Viti in PEEK ed eliche Gemfan

Per sfruttare appieno il potenziale dei motori 0702, è fondamentale scegliere i giusti accessori ultraleggeri. Le eliche in PEEK, che pesano solo 0,10 g per 12 pezzi, consentono di risparmiare fino a 0,46 g nell'intero progetto e hanno un'eccellente resistenza alle alte temperature, all'attrito e alla fatica, aumentando l'affidabilità. In combinazione con le eliche Gemfan 1210 (a 2 pale) o 1208 (a 3 pale), che forniscono una spinta solida e una risposta immediata ai comandi, l'intero kit consente di costruire un drone che pesa meno di 18 g. Questa sinergia di motori, eliche e propulsori leggeri migliora notevolmente le prestazioni nelle gare FPV e nelle acrobazie.