



Conjunto de Motores Sem Escova BetaFPV 0702 27000KV para Drones, 4 Peças



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/acessorios-e-pecas-para-drones/betafpv-0702-27000kv-zestaw-silnikow-bezszczotkowych-do-drona-4-sztuki>

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



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXXGOPMGRMMMP

Information:

Os motores 0702 e 0702SE foram criados especialmente para drones de corrida ultraleves de 65 mm, oferecendo excelente potência, resposta imediata e alta agilidade em voos FPV exigentes. A sua baixa massa nas extremidades da estrutura melhora a dinâmica e a precisão de controlo, o que é crucial nas corridas. Em combinação com parafusos PEEK ultraleves e hélices Gemfan 1210 ou 1208, permitem construir um conjunto muito leve e eficiente, mesmo abaixo de 18 g, garantindo ótimo desempenho e fiabilidade.

Full product description

Motores 0702/0702SE: Concebidos para Drones de 65 mm

Os motores das séries 0702 e 0702SE foram especificamente concebidos para drones de competição ultraleves da classe 65 mm. O seu design está perfeitamente ajustado aos requisitos desta categoria, proporcionando uma potência ótima e uma capacidade de resposta sem paralelo em cenários extremos de voo de competição. São um componente essencial para os pilotos que procuram maximizar o desempenho dos seus drones FPV compactos.

Desempenho no contexto do peso: seleção de pilotos FPV

Apesar de existirem motores 603 ou 802 no mercado que poderiam fornecer um impulso semelhante com uma eficiência energética teoricamente mais elevada, os motores 0702 são preferidos pelos pilotos FPV activos. A principal razão é a sua capacidade de minimizar o peso na periferia da estrutura, longe do seu centro de gravidade. Esta redução do peso periférico melhora significativamente a manobrabilidade e a dinâmica de voo, o que é crucial nas corridas.

Componentes complementares: Parafusos PEEK e hélices Gemfan

Para explorar plenamente o potencial dos motores 0702, é crucial seleccionar os acessórios ultra-leves adequados. As hélices PEEK, que pesam apenas 0,10 g por 12 peças, poupam até 0,46 g em todo o design e têm uma resistência excepcional a altas temperaturas, fricção e fadiga, aumentando a fiabilidade. Combinado com as hélices Gemfan 1210 (2 pás) ou 1208 (3 pás), que proporcionam um impulso sólido e uma resposta imediata aos comandos, o conjunto permite construir o drone com um peso inferior a 18g. Esta sinergia de motores, hélices e hélices leves melhora significativamente o desempenho em corridas FPV e acrobacias aéreas.