



Conjunto de Motores Sem Escovas BetaFPV 0702 30000KV para Drone, 4 Peças



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/acessorios-e-pecas-para-drones/betafpv-0702-30000kv-zestaw-silnikow-bezszczotkowych-do-drona-4-sztuki>

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



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXXGOPMHRMMNO

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 óptima 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.