



Juego de Motores Brushless BetaFPV 0702 27000KV para Drones, 4 Piezas



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/accesorios-y-piezas-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:

Los motores 0702 y 0702SE fueron creados especialmente para drones de carreras ultraligeros de 65 mm, ofreciendo una potencia excelente, una respuesta instantánea y una gran maniobrabilidad en vuelos FPV exigentes. Su bajo peso en las zonas periféricas de la estructura mejora la dinámica y la precisión del control, lo que es clave en las carreras. En combinación con tornillos PEEK ultraligeros y hélices Gemfan 1210 o 1208, permiten construir un conjunto muy ligero y eficiente, incluso por debajo de 18 g, garantizando un gran rendimiento y fiabilidad.

Full product description

Motores 0702/0702SE: Diseñados para drones de 65 mm

Los motores de las series 0702 y 0702SE se han diseñado específicamente para drones ultraligeros de carreras de 65 mm. Su diseño está perfectamente adaptado a los requisitos de esta categoría, proporcionando una potencia óptima y una capacidad de respuesta inigualable en escenarios de vuelo de carreras extremos. Son un componente clave para los pilotos que buscan maximizar el rendimiento de sus drones FPV compactos.

Rendimiento en contexto de peso: selección de pilotos FPV

Aunque existen motores 603 u 802 en el mercado que podrían proporcionar un empuje similar con una eficiencia energética teóricamente superior, los pilotos activos de FPV prefieren los motores 0702. La razón principal es su capacidad para minimizar el peso en la periferia de la estructura, lejos de su centro de gravedad. Esta reducción del peso periférico mejora significativamente la maniobrabilidad y la dinámica de vuelo, algo crucial en competición.

Componentes complementarios: Tornillos PEEK y hélices Gemfan

Para aprovechar todo el potencial de los motores 0702, es fundamental seleccionar los accesorios ultraligeros adecuados. Las hélices PEEK, con un peso de sólo 0,10 g para 12 piezas, ahorran hasta 0,46 g en todo el diseño y tienen una resistencia excepcional a las altas temperaturas, la fricción y la fatiga, lo que aumenta la fiabilidad. Combinadas con las hélices Gemfan 1210 (2 palas) o 1208 (3 palas), que proporcionan un empuje sólido y una respuesta instantánea a las órdenes, el kit completo permite construir un dron que pesa menos de 18 g. Esta sinergia de motores, hélices y propulsores ligeros mejora significativamente el rendimiento en carreras FPV y acrobacias aéreas.