



BetaFPV 0702 27000KV | Zestaw silników bezszcotkowych do drona | 4 sztuki



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/akcesoria-i-czesci-do-dronow/betafpv-0702-27000kv-zestaw-silnikow-bezszcotkowych-do-drona-4-sztuki>

Cena: **299,00 zł** brutto / 243,09 zł netto



Producent: BETAFPV

Nr referencyjny: DNXXGOMPGRMMMP

Informacje

Silniki 0702 i 0702SE zostały stworzone specjalnie do ultralekkich dronów wyścigowych 65 mm, oferując doskonałą moc, natychmiastową reakcję i wysoką zwrotność w wymagających lotach FPV. Ich niewielka masa na obrzeżach konstrukcji poprawia dynamikę i precyzję sterowania, co jest kluczowe w wyścigach. W połączeniu z ultralekkimi śrubami PEEK oraz śmigłami Gemfan 1210 lub 1208 pozwalają zbudować bardzo lekki, wydajny zestaw, nawet poniżej 18 g, zapewniający świetne osiągi i niezawodność.

Opis produktu

Silniki 0702/0702SE: Projektowane dla Dronów 65mm

Silniki serii 0702 i 0702SE zostały specjalnie zaprojektowane z myślą o ultralekkich dronach wyścigowych klasy 65mm. Ich konstrukcja jest precyzyjnie dostosowana do wymagań tej kategorii, zapewniając optymalną moc i niezrównaną reaktywność w ekstremalnych scenariuszach lotów wyścigowych. Stanowią one kluczowy element dla pilotów dążących do maksymalizacji osiągnięć swoich kompaktowych dronów FPV.

Wydajność w Kontekście Wagi: Wybór Pilotów FPV

Mimo że na rynku dostępne są silniki o rozmiarach 603 czy 802, które mogłyby zapewnić podobny ciąg przy teoretycznie wyższej efektywności energetycznej, silniki 0702 są preferowane przez aktywnych pilotów FPV. Głównym powodem jest ich zdolność do minimalizacji wagi na obrzeżach konstrukcji, z dala od jej środka ciężkości. Taka redukcja masy peryferyjnej znacząco poprawia zwrotność i dynamikę lotu, co jest kluczowe w wyścigach.

Komponenty Uzupełniające: Śruby PEEK i Śmigła Gemfan

Aby w pełni wykorzystać potencjał silników 0702, kluczowe jest dobranie odpowiednich, ultralekkich akcesoriów. Śruby PEEK, ważące zaledwie 0.10g za 12 sztuk, pozwalają zaoszczędzić do 0.46g w całej konstrukcji i charakteryzują się wyjątkową odpornością na wysokie temperatury, tarcie i zmęczenie materiału, zwiększając niezawodność. W połączeniu ze śmigłami Gemfan 1210 (2-łopatowe) lub 1208 (3-łopatowe), które zapewniają solidny ciąg i natychmiastową reakcję na polecenia, cały zestaw pozwala na zbudowanie drona o wadze poniżej 18g. Ta synergia lekkich silników, śrub i śmigieł znacząco poprawia osiągi w wyścigach FPV i akrobatyce.