Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 12:49

Link do produktu: https://mixmodel.pl/acn-16157-p-89.html



ACn 16/15/7

Cena	**302,45 zł**
Dostępność	**Dostępny**

Opis produktu

Parametry silnika Mega ACn 16/15/7:

- Zakres ilośćci ogniw Lixx / Nixx: 2 - 5 / 4-16
- Obroty/V: 1225
- Maksymalny prąd: 16A
- Zalecana ilość ogniw Lixx / Nixx: 3 / 7
- Wewnętrzny opór fazowy: 65mOhm
- Ilość zwoi: 7
- Masa: 76g

Standardem silników tej klasy jest średnica wału wynosząca 3,2mm (w wersji kombat 5mm), która ułżona jest w dwóch precyzyjnych łożyskach kulkowych oraz dynamicznie wyważony rotor z neodymowymi magnesami. Ręcznie nawinięty stator, lekko wykonany wirnik i konstrukcyjne rozwiązanie tego silnika umożliwia jego pracę również przy wysokich obrotach. Wirnik silnika jest bandażowany keflarem. Silnik montuje sie za pomocą dwóch śrub M3.

Rozmiarowo i wagowo jest ten silnik zgodny ze szczotkowymi silnikami klasy 400. Ma on jednakże wyższą sprawność, moc, maksymalne dozwolone obroty oraz żywotność.

Duży moment obrotowy tego silnika umożliwia zastosowanie śmigła o wielkości 6“ do 8“. Do latania 3D i park flyery śmigło 10x4,7"APC, 7 ogniw Nixx lub 2 Li-Pol.

- **Silnikówki (akrobaty):** do 1kg (0,8 kg) z 7-8 ogniwami NiCd (NiMH) lub 2 x Li-Pol, Li-ION, zalecane śmigło na 7 i 8 ogniw od 6x4“ do 8,5x5“ Aeronaut Glas, Graupner.
- **Elektroszybowce:** na 7-8 ogniw NiCd (NiMH) lub 2 Li-ION, Li-Pol do 1,2 kg, zalecane śmigło na 7 i 8 ogniw 8,5x4“ Graupner CAM składane.
- **Większe modele PARK FLYER:** zalecane smigło 9x4,7“, 10x4,7" APC; 5, 6, 8 ogniw NiCd, NiMH lub 2 x Li-ION, Li–Pol.
- **Latanie 3D do 450 g:** zalecane śmigło 9x4,7“, 10x4,7" APC. Najlepsze efekty można osiągnąć przy zastosowaniu 2 ogniw Li–Pol lub również 7 ogniw NiCd, NiMH ze śmigłem 10x4,7" APC. W takich aplikacjach prąd w czasie lotu nie przekroczy 12A.