

Link do produktu: <https://an-finans.com/silnik-redox-brushless-bbl-8501400-p-15937.html>



Silnik Redox Brushless BBL 850/1400

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	26048
Kod producenta	RDX-BML0814
Kod EAN	5903754004834
Producent	Redox

Opis produktu



Silnik bezszczotkowy Redox BBL 850/1400 typu "bell-type", popularnie nazywany "dzwonkiem", to uniwersalny, wysokoobrotowy silnik, nadający się do instalacji w wielu rodzajach modeli samolotów. Przy masie własnej ok. 50 g. generuje aż 275W mocy i nawet 840g ciągu statycznego, co pozwala na komfortową pracę nawet z 1-1,5kg modelami akrobacyjnymi. Ze względu na wysokie obroty (1400kV), silnik świetnie nada się do modeli akrobacyjnych, również 3D. Silnik charakteryzuje się ponadto bardzo dużą "elastycznością" i dobrze radzi sobie również z większymi i mniejszymi śmigłami (zakres 8-10 cali).

Zestaw zawiera:

- Silnik bezszczotkowy redox
- Stopka montażowa
- 3x konektor typu banan - gniazdo 3,5mm
- 3x koszulka termokurczliwa

Parametry pracy:

- Moc: 275 W
- Ciąg statyczny: 840 g
- Średnica wału: 3mm (gwintowany)
- kV [obr/V]: 1400
- Napięcie pracy: 2-3s (7,4-11,1V)
- Pobór prądu bez obciążenia: 0,69 A
- Max. pobór prądu: 24,87 A przy 11,1V
- Zalecany regulator: 30 A
- Śmigło: APC 9x4,7 SF
- Waga: 50 g
- Średnica silnika: 28mm
- Długość korpusu: 33mm

Przykładowe konfiguracje:

- Śmigło APC 9x4,7 SF / Moc 275 W / ciąg 840 g / 24,87 A przy 11,1V
- Śmigło APC 8x4 E / Moc 182 W / ciąg 760 g / 16,42 A przy 11,1V

Parametry

Ciąg statyczny: 880 g

Długość obudowy: 28,0 mm

Długość wału: 63,0 mm

Konektory: 3,5 mm

Konektory dodatkowe: 3 x 3,5 mm + osłony

Łoże: łożo scalone Ø 27,5 mm

Max. pobór mocy: 23 A

Max. Sprawność: 90 %

Moc: 255 W

Napięcie pracy: 11,1 V (3 LiPo)

Obroty/Volt [RPM/V]: 1400

Pobór prądu własny: 1,1 A

Regulator: 30 A

Średnica: 28,0 mm

Średnica wału: 3,0 mm gwint

Waga: 50 g

Zalecane śmigła: 7x6 - 8x4 - 9x5