

Link do produktu: <https://an-finans.com/silnik-redox-brushless-bl-3000550-p-48054.html>



Silnik Redox Brushless BL 3000/550

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	26038
Kod producenta	RDX-BM3005
Kod EAN	5903754004704
Producent	Redox

Opis produktu



Silnik bezszczotkowy typu outrunner Redox BL 3000/550 - dysponujący potężnym momentem obrotowym silnik przeznaczony do modeli redukcyjnych i treningowych. Przy mocy 750W i ponad 3-kilogramowym ciągu statycznym, zapewni olbrzymi zapas mocy a także bardzo długie czasy przelotów i komfort pracy na większych śmigłach (nawet 16").

Dodatkowo, silnik ma możliwość przełożenia wału na drugą stronę korpusu uzyskując w ten sposób opcję "odwróconego montażu" - może to okazać się szczególnie pomocne w modelach z ograniczoną możliwością montażu wręgi pod instalację silnika z przodu modelu lub też okazać się idealnym rozwiązaniem w modelach z napędem pchającym.

Zestaw zawiera:

- Silnik bezszczotkowy redox
- Duże łóże montażowe z 4 śrubkami (62x47mm)
- Piasta wsteczna M8
- 3x konektor typu banan 4mm - gniazdo
- 3x koszulka termokurczliwa

Parametry pracy:

- Moc: 750 W
- Ciąg statyczny: 3260 g
- Średnica wału: 5mm
- kV [obr/V]: 550
- Napięcie pracy: 3-4s (11,1-14,8V)
- Pobór prądu bez obciążenia: 1,47 A
- Max. pobór prądu: 51,05 A przy 14,8V
- Zalecany regulator: 60-80 A
- Śmigło: APC 16x10 E
- Waga: 269 g
- Średnica silnika: 42,4mm
- Długość korpusu: 53mm
- Możliwość przełożenia wału na drugą stronę korpusu

Przykładowe konfiguracje:

- Śmigło APC 15x8 E / 502,46 W / 2680 g ciągu statycznego / 33,95 A przy 14,8 V
- Śmigło APC 16x10 E / 755,54 W / 3260 g ciągu statycznego / 51,05 A przy 14,8 V

Parametry

Ciąg statyczny: 2800 g

Długość obudowy: 53,7 mm

Długość wału: 56,4 mm

Konektory: 4,0 mm

Konektory dodatkowe: 3 x 4,0 mm + osłony

Max. pobór mocy: 48 A

Max. Sprawność: 83 %

Moc: 532 W

Napięcie pracy: 14,8 V (4 LiPo)

Obroty/Volt [RPM/V]: 700

Pobór prądu własny: 1,8 A

Regulator: 60 A

Średnica: 42,6 mm

Średnica wału: 5,0 mm

Waga: 270 g

Zalecane śmigła: 14x7 - 15x8