

Karta informacyjna produktu

Silnik szczotkowy DC 16.8V - RS550VC - 12 zębów- duży moment obrotowy

Kod EAN/GTIN	5904384740307
Kod produktu	15058064981
Numer partii	590438474030718012024



SILNIK SZCZOTKOWY DC 16.8V KLASY 550 - DUŻY MOMENT OBROTOWY

Silnik szczotkowy DC klasy 550VC o długości osi 9mm i średnicy 3,1mm, zasilany napięciem stałym DC 16.8V.

Dedykowany do wykorzystania w robotyce, projektach DIY, urządzeniach elektrycznych, do napędów elektrycznych itd.

W ofercie posiadamy także szczotkotrzymacz wraz z nowymi szczotkami jako część zamienna 18592

Typowe silniki prądu stałego DC składają się z następujących podzespołów:

- wirnika, przez który przechodzi wyprowadzona na zewnątrz oś,
- uzwojenia, które nawinięte jest na wirniku,
- stojana otaczającego wirnik, który zawiera magnesy stałe,
- komutatora, który przełącza uzwojenia na wirniku,
- szczotek doprowadzających zasilanie do komutatora.
- wbudowany wentylator zapewnia chłodzenie uzwojeniu

Dane techniczne:

- Długość wału: 9 mm (długość osi powyżej poziomu kroku)
- Średnica wału: 3 mm
- Średnica silnika: 35,5 mm
- Długość silnika: 75 mm
- Waga: 215g
- Rozstaw otworów mocujących: 25mm
- Średnica otworów montażowych: 2x M3
- Prędkość obrotowa: 12000RPM przy 16,8V
- Pobór prądu bez obciążenia: 1.5A(16,8V)
- Max. pobór prądu: 10A
- Moc znamionowa: 120W

W zestawie

- Silnik szczotkowy DC 16.8V – klasy 550 – 1 szt.

Silnik szczotkowy DVC klasy 550 o długości osi 9mm i średnicy 3,1mm, zasilany prądem stałym DC o napięciu 12V. Dedykowany do wykorzystania w robotyce, projektach DIY, urządzeniach elektrycznych.

