

PEGASUS DC-CDI Návod

Tento produkt pomocí magnetu ve vrtulovém náboji a Hallova senzoru v klikové skříni přenáší signál do mikroprocesoru CDI zapalování. Mikroprocesor přesně zapálí podle potřeb motoru a ve správném úhlu. Naše CDI zapalování je stabilní s velmi malými vibracemi. S naším CDI zapalováním motory rychle zrychlují, jsou výkonné a s konstantní rychlostí. Toto CDI zapalování je velmi vhodné pro benzínové motory modelů letadel.

Technická data:

Napájení: 4,8 V-6 V

Rozměry: 61x40x27mm

Výstupní napětí: 3 kV

Hmotnost: 102g

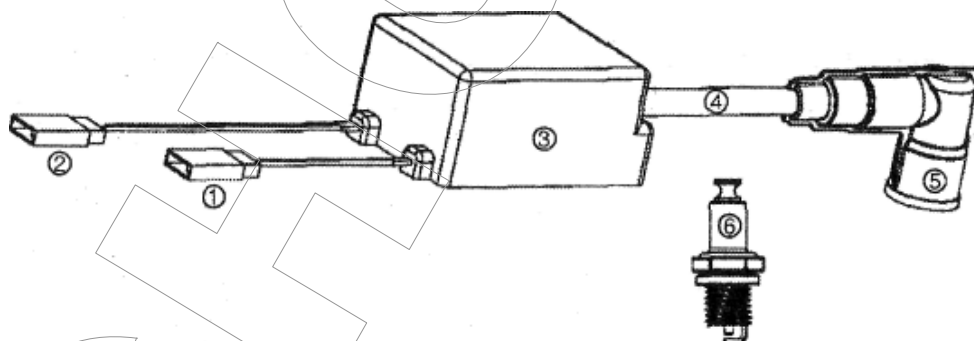
Spotřeba v klidu: 6V 50 mA

Pracovní teplota: -30°C až 60 °C

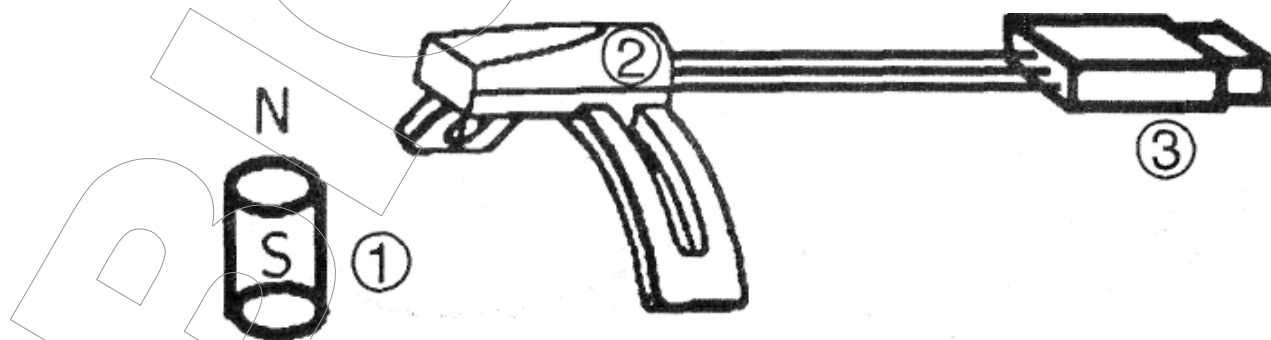
Spotřeba v chodu: 6V 6000 ot./min 500 mA (+-5%)

Zapojení:

- 1, Napájení červená+ , černá-
- 2, Senzor červená+ , černá- , bílé je signál
- 3, DC-CDI zapalování umístěte do modelu letadla
- 4, Vysoko napěťový kabel
- 5, Koncovka zapalovací cívky (fajfka)
- 6, Zapalovací svíčka

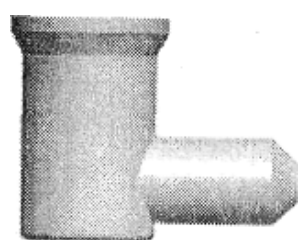


- 1, Magnet: Namontujte do unašeče vrtule motoru
- 2, Hall senzor
- 3, výstup snímače: červená+ , černá - , signál je bílá, připojte k CDI



Způsob montáže 14mm koncovky zapalovací víčky.

1. Vložte vysokonapěťový vodič se stíněním do (1) a (2)
2. K vystředění vysokonapěťového kabelu použijte (3)
3. Nainstalujte pružinu (3) dovnitř silikonové koncovky (4)
4. Vložte silikonovou koncovku (4) do koncovky zapalovací cívky (5) a zajistěte upínacím kroužkem.
5. Použijte klešče na utažení upínacího kroužku.
6. Přetáhněte hliníkový kroužek (2) na koncovku zapalovací svíčky a zajistěte kleštěmi.
7. Zahřejte (např. vysoušečem vlasů) na 200-300°C teplem smrštitelnou bužírku.



(4) Silikonová koncovka

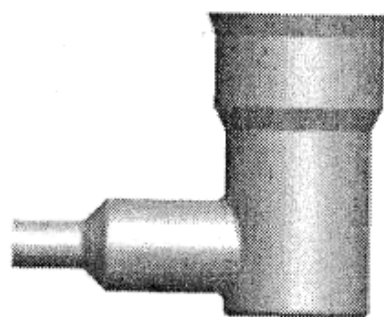
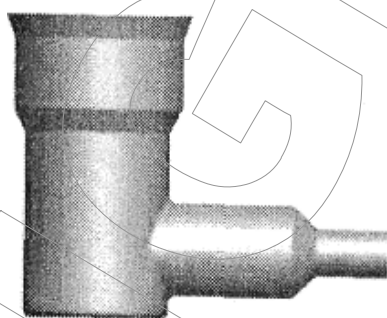
(3) Pružina



(2) Hliníkový kroužek (1) Teplem smrštitelná



(6) Upínací kroužek



(5) Koncovka zapalovací svíčky

Upozornění:

Magnet má severní a jižní pól, hall senzor je součástka s jedním pólem. Během testu odpojte fajfku se svíčkou z motoru. Připojte napájení a senzor. Posouvejte Hall senzor z leva doprava dokud nezačne svíčka jiskřit, posuňte Hall senzor zpátky a zajistěte.

