

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cewka-zaplonowa-do-silnika-spalinowego-6-5hp-g80250-cg80250-37a-geko-p-17193.html>



Cewka zapłonowa do silnika spalinowego 6,5HP (G80250) CG80250-37A GEKO

Cena brutto	31,69 zł
Cena netto	25,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80250-37A
Kod producenta	CG80250-37A
Kod EAN	5901477133435
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Cewka zapłonowa do silnika spalinowego 6,5HP GEKO CG80250-37A

Komponent układu zapłonowego przeznaczony do silników spalinowych o mocy 6,5 konia mechanicznego. Cewka odpowiada za generowanie wysokiego napięcia niezbędnego do wytworzenia iskry zapłonowej w świecy.

Moc silnika 6,5 HP

Model CG80250-37A

Kompatybilność Silnik G80250

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja w układzie zapłonowym

Cewka przekształca niskie napięcie z układu zasilania (12V lub bezpośrednio z magneto) na wysokie napięcie rzędu kilkunastu tysięcy woltów, wymagane do przeskoku iskry w świecy zapłonowej. Stabilność tego procesu wpływa bezpośrednio na równomierność pracy silnika.

Dedykowana moc silnika

Parametry elektryczne cewki dostosowano do silników 6,5 HP (około 4,8 kW). Ta moc odpowiada typowym jednostkom napędowym stosowanym w sprzęcie ogrodniczym i małych agregatach, co zapewnia właściwą energię iskry przy danej pojemności skokowej.

Kompatybilność z silnikiem G80250

Oznaczenie G80250 wskazuje na konkretny typ silnika GEKO. Przed zakupem należy zweryfikować model silnika w dokumentacji technicznej urządzenia lub na tabliczce znamionowej – wymiary montażowe i złącza elektryczne muszą być zgodne.

Konstrukcja i materiały

Obudowa wykonana z materiałów odpornych na wibracje i wahania temperatury typowe dla środowiska pracy silników spalinowych. Uzwojenia miedzianych przewodów zabezpieczono przed wilgocią i kontaktem z paliwem.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80250-37A
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Silniki spalinowe 6,5 HP
Kompatybilny silnik	G80250
Typ komponentu	Cewka zapłonowa
Zastosowanie	Układ zapłonowy silników benzynowych

Zastosowanie

- Kosiarki spalinowe z silnikami 6,5 HP
- Agregaty prądotwórcze małej mocy
- Kultywatory i glebogryzarki ogrodowe
- Pompy spalinowe do wody
- Zagęszczarki wibracyjne
- Rozdrabniacze do gałęzi
- Zamiatarki mechaniczne
- Inne urządzenia z silnikiem GEKO G80250

Montaż i wymiana

Przygotowanie do wymiany

Przed wymianą cewki należy odłączyć przewód świecy zapłonowej i wyłączyć zasilanie. Cewka mocowana jest zazwyczaj dwoma śrubami do bloku silnika. Podczas demontażu warto oznaczyć położenie przewodów, aby zachować prawidłowe połączenia elektryczne.

Montaż nowej cewki polega na przymocowaniu jej w tym samym miejscu co element oryginalny, z zachowaniem określonej odległości od koła zamachowego (luz magnetyczny). W większości silników tej klasy luz ten wynosi 0,2-0,4 mm i można go ustawić za pomocą szablonu papierowego lub szczelinomierza.

Po montażu należy podłączyć przewody zgodnie z oznaczeniami – błędne podłączenie może uniemożliwić start silnika lub uszkodzić układ zapłonowy. Sprawdzenie poprawności montażu polega na próbie uruchomienia silnika i ocenie równomierności jego pracy.

Diagnostyka usterek

Objawy uszkodzonej cewki to trudności z rozruchem, nieregularna praca silnika, wypadanie zapłonu pod obciążeniem lub całkowity brak iskry. Sprawdzenie cewki wymaga testera iskry lub multimetru – należy zmierzyć rezystancję uzwojeń pierwotnego i wtórnego zgodnie z wartościami podanymi przez producenta silnika.

Konserwacja układu zapłonowego

Trwałość cewki zależy od czystości połączeń elektrycznych i prawidłowego stanu świecy zapłonowej. Zanieczyszczona lub zużyta świeca zwiększa obciążenie cewki, co może skrócić jej żywotność. Zaleca się okresową kontrolę szczelności przewodów i ich izolacji.

Cewkę należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą i paliwem. W przypadku pracy w warunkach wysokiej wilgotności warto sprawdzać stan uszczelnień i obudowy pod kątem śladów korozji. Przechowywanie urządzenia w suchym pomieszczeniu wydłuża okres eksploatacji komponentów elektrycznych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi silnika G80250 warto rozważyć: świece zapłonowe o odpowiedniej wartości cieplnej, przewody zapłonowe, filtry powietrza i oleju silnikowego przeznaczone do jednostek 6,5 HP. Wymiana zużytych komponentów zgodnie z harmonogramem konserwacji zapewnia niezawodność i ekonomiczność eksploatacji.