

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cewka-zaplonowa-do-silnika-spalinowego-13hp-g80251-cg80251-37a-geko-p-17206.html>



Cewka zapłonowa do silnika spalinowego 13HP (G80251) CG80251-37A GEKO

Cena brutto	28,78 zł
Cena netto	23,40 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80251-37A
Kod producenta	CG80251-37A
Kod EAN	5901477133558
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Cewka zapłonowa GEKO CG80251-37A do silnika 13HP

Część zamienna do silników spalinowych o mocy 13 KM, kompatybilna z silnikiem GEKO G80251. Cewka zapłonowa odpowiada za generowanie wysokiego napięcia niezbędnego do wytworzenia iskry w świecy zapłonowej, inicjując spalanie mieszanki paliwowo-powietrznej w cylindrze.

Moc silnika 13 KM

Model CG80251-37A

Kompatybilność Silnik G80251

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja cewki zapłonowej

Cewka przekształca niskie napięcie z układu elektrycznego (12V lub z magneto) na napięcie rzędu 15-30 kV, wystarczające do przeskoku iskry w świecy zapłonowej. Bez sprawnej cewki silnik nie uruchomi się lub będzie pracował niestabilnie.

Dedykowana kompatybilność

Produkt zaprojektowany specjalnie dla silnika GEKO G80251 o mocy 13 KM. Precyzyjne dopasowanie parametrów elektrycznych i mechanicznych zapewnia bezproblemową instalację i współpracę z układem zapłonowym.

Wpływ na pracę silnika

Sprawna cewka zapewnia stabilny moment zapłonu, co przekłada się na równomierne spalanie, płynną pracę silnika, łatwiejszy rozruch oraz niższe zużycie paliwa. Zużyta cewka powoduje wypadanie zapłonu i utratę mocy.

Wymiana części eksploatacyjnej

Cewka zapłonowa podlega naturalnemu zużyciu w wyniku cyklicznych obciążeń elektrycznych i termicznych. Wymiana zalecana przy objawach takich jak trudności z rozruchem, niestabilne obroty czy samoistne gaśnięcie silnika.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80251-37A
Producent	GEKO
Typ części	Cewka zapłonowa (ignition coil)
Kompatybilny silnik	GEKO G80251
Moc silnika	13 KM (ok. 9,5 kW)
Typ montażu	Bezpośredni, dedykowany do modelu
Zastosowanie	Część zamienna

Zastosowanie

- Agregaty prądotwórcze z silnikiem GEKO 13 KM
- Spalinowe pompy wodne z napędem G80251
- Kosiarki spalinowe z silnikiem 13-konnym
- Kultywatory i glebogryzarki napędzane silnikiem 13 KM
- Zagęszczarki wibracyjne z jednostką napędową GEKO
- Myjki ciśnieniowe z silnikiem spalinowym 13 HP
- Inne urządzenia wyposażone w silnik GEKO G80251

Jak sprawdzić, czy cewka wymaga wymiany?

Objawy uszkodzonej cewki zapłonowej: trudności z uruchomieniem silnika na zimno, niestabilne obroty jałowe, wypadanie zapłonu pod obciążeniem, samoistne gaśnięcie, utrata mocy. Sprawdzenie multimetrem: pomiar rezystancji uzwojenia pierwotnego i wtórnego zgodnie z danymi producenta. Brak ciągłości lub wartości znacznie odbiegające od normy wskazują na konieczność wymiany.

Instalacja i konserwacja

Przed wymianą cewki należy odłączyć przewód świecy zapłonowej i odkręcić śruby mocujące starą cewkę. Nową cewkę montuje się w odwrotnej kolejności, zachowując odpowiednią luz powietrzny między rdzeniem cewki a magnesem koła zamachowego (zazwyczaj 0,2-0,4 mm - sprawdzić w instrukcji silnika). Niewłaściwy luz może powodować problemy z zapłonem.

Cewka zapłonowa nie wymaga bieżącej konserwacji, jednak należy regularnie sprawdzać stan przewodów zapłonowych i ich połączeń. Wilgoć, zanieczyszczenia i uszkodzenia izolacji mogą prowadzić do upływów prądu i osłabienia iskry. Przed sezonem pracy warto oczyścić okolicę cewki z kurzu i oleju.

Kompatybilność z innymi modelami

Cewka CG80251-37A jest dedykowana do silnika GEKO G80251. Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu silnika na tabliczce znamionowej. Montaż cewki nieprzeznaczonej do danego modelu może skutkować niewłaściwym momentem zapłonu lub brakiem kompatybilności mechanicznej.