

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-spalinowy-czterosuwowy-7km-geko-g80250-p-20151.html>

Silnik spalinowy czteresurowy 7KM GEKO G80250

Cena brutto	292,08 zł
Cena netto	237,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80250
Kod producenta	G80250
Kod EAN	5901477129070
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Silnik spalinowy czteresurowy 7KM GEKO G80250

Czterosuwowy silnik spalinowy OHV o pojemności 196 cm³ przeznaczony do napędu maszyn budowlanych i ogrodowych. Jednostka chłodzona powietrzem z wałem o średnicy 20 mm i rozruchem ręcznym.

Moc maksymalna 7 KM

Pojemność 196 cm³

Średnica wału 20 mm

Prędkość obrotowa 3600 obr/min

Charakterystyka techniczna

Technologia OHV (Over Head Valve)

Zawory umieszczone w głowicy cylindra zapewniają lepsze spalanie paliwa i sprawniejsze odprowadzanie ciepła. Konstrukcja ta zwiększa trwałość silnika i obniża zużycie paliwa w porównaniu do jednostek z zaworami bocznymi.

Chłodzenie powietrzne

System chłodzenia wykorzystujący przepływ powietrza wokół żebrowanych elementów silnika. Eliminuje potrzebę stosowania płynów chłodzących i związanej z tym konserwacji, co upraszcza eksploatację w warunkach polowych.

Wał o średnicy 20 mm

Standardowa średnica wału wyjściowego kompatybilna z większością sprzętu budowlanego i ogrodowego. Długość i typ osadzenia wału należy zweryfikować z wymaganiami docelowej maszyny przed montażem.

Rozruch ręczny linkowy

Mechanizm uruchamiania poprzez pociągnięcie linki startowej. Rozwiązanie niezależne od zasilania elektrycznego, odpowiednie do pracy w terenie bez dostępu do energii.

Specyfikacja techniczna

Model	G80250
Typ silnika	Czterosuwowy spalinowy OHV, chłodzony powietrzem
Pojemność skokowa	196 cm ³
Moc efektywna	6,5 KM
Moc maksymalna	7 KM
Prędkość obrotowa	3600 obr/min
Średnica wału wyjściowego	20 mm
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa
System zapłonu	Elektryczny
Typ rozruchu	Ręczny (linka startowa)

Różnica między mocą efektywną a maksymalną

Moc efektywna (6,5 KM) to parametr określający rzeczywistą moc użyteczną silnika podczas ciągłej pracy. Moc maksymalna (7 KM) to krótkotrwały szczyt osiągany w optymalnych warunkach. Przy doborze silnika do maszyny należy kierować się mocą efektywną.

Zastosowanie

- Zagęszczarki wibracyjne do gruntu i asfaltu
- Motopomp do wody czystej i brudnej
- Rozdrabniarki do gałęzi (rębaki ogrodowe)

-
- Zacieraczki do betonu (łapki betoniarskie)
 - Piły tarczowe i przecinarki budowlane
 - Agregaty prądotwórcze o mocy do 3 kW
 - Odśnieżarki spalinowe jedno- i dwustopniowe
 - Kosiarki traktorki i kosiarki samojezdne

Kompatybilność i montaż

Przed zakupem należy sprawdzić zgodność wymiarów montażowych silnika z docelową maszyną. Kluczowe parametry do weryfikacji:

Parametry do sprawdzenia przed montażem

Wał wyjściowy: średnica 20 mm, długość i typ zakończenia (rowek wpustowy, gwint) — różne maszyny wymagają różnych długości wału.

Rozstaw otworów montażowych: wymiary podstawy silnika muszą odpowiadać punktom mocowania w maszynie.

Kierunek obrotów: standardowo zgodny z ruchem wskazówek zegara (patrząc od strony wału), należy potwierdzić zgodność z wymaganiami urządzenia.

Układ wydechowy: pozycja tłumika i możliwość jego skierowania zgodnie z konstrukcją maszyny.

Eksploatacja i konserwacja

Silnik czterosuwowy wymaga regularnej wymiany oleju silnikowego. Pierwszy przegląd po 5 godzinach pracy (docieranie), następne co 25-50 godzin w zależności od warunków użytkowania. Filtr powietrza należy czyścić co 25 godzin lub częściej w zapyłonym środowisku.

Benzyna bezołowiowa o liczbie oktanowej min. 86 RON. Zbiornik paliwa nie powinien być napełniany do pełna — pozostawić około 10% objętości na rozszerzalność termiczną. Paliwo starsze niż 30 dni może powodować problemy z rozruchem ze względu na parowanie lekkich frakcji.

Przechowywanie sezonowe

Przed dłuższym postojem (powyżej 30 dni) należy opróżnić zbiornik paliwa i gaźnik poprzez uruchomienie silnika do całkowitego wypalenia resztek. Alternatywnie można dodać stabilizator paliwa. Wymienić olej silnikowy, oczyścić filtr powietrza i zabezpieczyć metalowe elementy przed korozją.

Produkty powiązane

Do prawidłowej eksploatacji silnika mogą być potrzebne: olej silnikowy 10W-30 lub 15W-40 (pojemność oleju ok. 0,6 l), filtry powietrza zamiennie, świece zapłonowe (typ zależny od specyfikacji producenta), paliwo do silników czterosuwowych lub stabilizator benzyny.

