

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-spalinowy-czterosuwowy-13km-geko-g80251-p-20152.html>

Silnik spalinowy czteresurowy 13KM GEKO G80251

Cena brutto	861,31 zł
Cena netto	700,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80251
Kod producenta	G80251
Kod EAN	5901477129087
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Silnik spalinowy czteresurowy 13KM GEKO G80251

Uniwersalny silnik spalinowy z technologią OHV o pojemności 398 cm³, przeznaczony do napędu maszyn budowlanych i ogrodowych. Konstrukcja czteresurowa z chłodzeniem powietrznym zapewnia niezawodną pracę w różnych warunkach eksploatacyjnych.

Moc maksymalna 13 KM
Pojemność 398 cm ³
Średnica wałka 25 mm
Prędkość obrotowa 3600 obr/min

Charakterystyka techniczna

Technologia OHV

Układ zaworów w głowicy (Over Head Valve) zwiększa efektywność spalania i obniża zużycie paliwa. Konstrukcja ta zapewnia lepsze chłodzenie zaworów oraz wyższą trwałość mechanizmu rozrządu w porównaniu z silnikami z zaworami bocznymi.

Chłodzenie powietrzem

System chłodzenia wymuszony strumieniem powietrza eliminuje potrzebę stosowania płynu chłodzącego i związanej z tym konserwacji. Konstrukcja żebrzana cylindra i głowicy zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła nawet przy długotrwałej pracy.

Wałek 25 mm

Średnica wałka 25 mm to standard w maszynach budowlanych i ogrodowych. Parametr ten określa kompatybilność z osprzętem — przed zakupem należy sprawdzić średnicę otworu w sprzęgle urządzenia docelowego oraz długość wałka potrzebną do montażu.

Pojemność 398 cm³

Stosunkowo duża pojemność skokowa w tej klasie mocy przekłada się na wyższy moment obrotowy przy niższych obrotach. Silnik lepiej radzi sobie z nagłymi obciążeniami, co ma znaczenie przy pracy zagęszczarek czy rębaków.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80251
Typ silnika	Spalinowy czterosurowy OHV, chłodzony powietrzem
Pojemność skokowa	398 cm ³
Moc maksymalna	13 KM
Prędkość obrotowa	3600 obr/min
Średnica wałka napędowego	25 mm
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika paliwa	6 litrów
System zapłonu	Elektryczny
Rozruch	Ręczny (linka)

Zastosowanie

- Zagęszczarki wibracyjne do gruntu i asfaltu
- Motopompy do wody czystej i brudnej
- Rębarki do gałęzi i odpadów ogrodowych
- Zacieraczki do betonu
- Piły tarczowe i łuparkowe
- Agregaty prądotwórcze
- Odśnieżarki spalinowe
- Kultywatory i glebogryzarki

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź w dokumentacji urządzenia docelowego: średnicę otworu pod wałek (powinna wynosić 25 mm), wymaganą długość wałka oraz typ mocowania (rowek wpustowy, gwint). Upewnij się, że kierunek obrotów silnika odpowiada wymaganiom maszyny — większość urządzeń wymaga obrotów zgodnych z ruchem wskazówek zegara.

Użytkowanie i konserwacja

Silnik wymaga użycia benzyny bezołowiowej o liczbie oktanowej min. 95. Zbiornik o pojemności 6 litrów zapewnia około 2-3 godzin pracy przy pełnym obciążeniu, w zależności od rodzaju napędzanego urządzenia.

Rozruch ręczny za pomocą linki wymaga kilkukrotnego pociągnięcia, szczególnie przy zimnym silniku. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego — brak oleju może spowodować zatarcie tłoka. Zalecana wymiana oleju: po pierwszych 5 godzinach pracy, następnie co 50 godzin lub raz w sezonie.

Filtr powietrza wymaga regularnego czyszczenia — w zapyłonym środowisku nawet co kilka godzin pracy. Zabrudzony filtr ogranicza dopływ powietrza, co prowadzi do zwiększonego zużycia paliwa i utraty mocy. W przypadku pracy w ekstremalnie pylistych warunkach (np. przy zagęszczaniu piasku) warto rozważyć montaż dodatkowego filtra wstępnego.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy silnika potrzebny jest olej silnikowy 4T (SAE 10W-30 lub 15W-40), filtr powietrza zamiennik oraz świeca zapłonowa. W przypadku intensywnej eksploatacji warto mieć zapasową linkę rozrusznika.