

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-spalinowy-7hp-walek-20mm-kd1825-p-61645.html>



SILNIK SPALINOWY 7HP WAŁEK 20MM KD1825

Cena brutto	247,80 zł
Cena netto	201,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1825
Kod producenta	KD1825
Kod EAN	5903175337214
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Silnik spalinowy 7HP OHV – KD1825, wałek 20 mm

KD1825 to jednocylindrowy silnik benzynowy z układem rozrządu OHV o pojemności 210 ccm i mocy 7 KM. Przeznaczony do napędu maszyn roboczych wymagających stabilnej pracy pod obciążeniem — agregatów prądotwórczych, glebogryzarek, zagęszczarek i motopomp. Wałek wyjściowy o średnicy 20 mm zapewnia kompatybilność z szeroką gamą napędów przemysłowych i budowlanych.

Moc maksymalna 7 HP (ok. 5,1 kW)
Pojemność skokowa 210 ccm
Średnica wałka 20 mm
Prędkość znamionowa 3000 rpm

Charakterystyka techniczna

Układ rozrządu OHV

Zawory umieszczone w głowicy (Overhead Valve) pozwalają uzyskać lepsze wypełnienie cylindra mieszanką, co przekłada się na wyższą sprawność termiczną i niższe zużycie paliwa w porównaniu z silnikami o zaworach bocznych (SV). OHV generuje też mniej ciepła odpadowego, co zmniejsza obciążenie układu chłodzenia powietrzem.

Walek 20 mm - kompatybilność z napędami

Średnica 20 mm to jeden z najpopularniejszych standardów w maszynach roboczych klasy prosumenckiej i półprofesjonalnej. Przed montażem należy zweryfikować nie tylko średnicę, ale również długość wałka oraz rodzaj mocowania (klin, gwint), aby zapewnić prawidłowe przeniesienie momentu obrotowego.

Poziom hałasu 62 dB

Zmierzony poziom emisji dźwięku wynosi 62 dB(A), co plasuje silnik poniżej typowych jednostek tej klasy mocy. W praktyce oznacza to możliwość pracy w środowiskach wymagających ograniczenia hałasu, np. na terenie budowy w pobliżu zabudowań, bez konieczności stosowania dodatkowych osłon akustycznych.

Prosta budowa — niskie koszty serwisu

Jednocylindrowy układ bez skrzyni biegów ogranicza liczbę elementów ruchomych do minimum. Standardowe części eksploatacyjne (świece zapłonowe, filtr powietrza, olej silnikowy) są powszechnie dostępne. Pojemność miski olejowej wynosi 0,6 L — zalecana wymiana oleju co 25–50 mth pracy lub zgodnie z instrukcją producenta.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1825
Typ silnika	Spalinowy, jednocylindrowy OHV, 4-suwowy
Moc maksymalna	7 HP
Pojemność skokowa	210 ccm
Rozmiar cylindra (średnica × skok)	70 × 54 mm
Znamionowa prędkość obrotowa	3000 rpm
Średnica wałka wyjściowego	20 mm
Pojemność zbiornika paliwa	3,6 L
Pojemność oleju silnikowego	0,6 L
Poziom hałas	62 dB(A)
Wymiary (D × S × W)	385 × 320 × 350 mm
Masa	ok. 14 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Agregaty prądotwórcze o mocy do ok. 3–4 kW

-
- Glebogryzarki i kultywatory ogrodnicze
 - Zagęszczarki płytowe i wibracyjne
 - Motopompy do wody czystej i zanieczyszczonej
 - Rębaki do gałęzi i rozdrabniacze biomasy
 - Małe kosy spalinowe i kosiarki bijakowe
 - Myjki ciśnieniowe z napędem spalinowym
 - Inne maszyny robocze z wałkiem napędowym 20 mm

Użytkowanie i konserwacja

Silnik wymaga stosowania benzyny bezołowiowej (minimum 91 oktan) oraz oleju silnikowego do silników 4-suwowych klasy SAE 30 lub 10W-30 (zgodnie z temperaturą otoczenia). Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju — praca bez oleju lub przy jego niedoborze powoduje trwałe uszkodzenie jednostki napędowej nieobjętą gwarancją.

Jak sprawdzić kompatybilność z maszyną?

Przed montażem należy zweryfikować: (1) średnicę wałka wyjściowego w maszynie — wymagane 20 mm, (2) kierunek obrotu wałka — silnik KD1825 obraca wałkiem zgodnie z ruchem wskazówek zegara patrząc od strony wałka, (3) rozstaw otworów montażowych w ramie maszyny — wymiary podstawy silnika wynoszą 385 × 320 mm. W razie wątpliwości należy porównać dane z dokumentacją techniczną napędzanego urządzenia.

Zawartość zestawu

Silnik spalinowy KD1825 — instrukcja obsługi w języku polskim — oryginalne opakowanie fabryczne — gwarancja 12 miesięcy.