

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-zebacy-pgm-511-10-cm3-obr-dwukierunkowy-wal-stozkowy-15-20-2-zawory-zwrotne-uszczelnienie-fpm-3349210237-p-13110.html>



Silnik zębaty PGM 511 10 cm³/obr - dwukierunkowy, wał stożkowy 1:5 Ø20, 2 zawory zwrotne, uszczelnienie FPM 3349210237

Numer katalogowy **3349210237**

Kod producenta **3349210237**

Opis produktu

Silnik zębaty **Parker PGM 511** w aluminiowej obudowie, o chłonności **10,0 cm³/obr**. To wersja standardowa z dwoma zaworami zwrotnymi, przeznaczona do pracy dwukierunkowej (obroty w obu kierunkach). Kod producenta: **3349210237**.

Silnik ma **wał stożkowy 1:5 o średnicy Ø20 mm** (długość 9,4 mm, wpust 4,0 mm, gwint M14x1,5), przeznaczony do łożyska zewnętrznego. Przyłącza ssawne i tłoczne są boczne, z gwintem **G 1/2 (BSP)**. Drenaż silnika znajduje się na górze i ma gwint **9/16-18 UNF**. Wał jest uszczelniony materiałem **FPM / FKM**.

Maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **250 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **3500 obr/min**. Masa silnika to **3,76 kg**.

Zastosowanie

Silnik nadaje się do napędów hydraulicznych, w których potrzebna jest praca w obu kierunkach obrotów i montaż z łożyskowaniem zewnętrznym wału. Konkretnie branże i zastosowania nie zostały podane w danych producenta dla tego wariantu.

Zalety

- Praca dwukierunkowa i wykonanie standardowe z **dwoma zaworami zwrotnymi**
- Ciśnienie ciągłe do **250 bar** i prędkość do **3500 obr/min**
- Uszczelnienie wału z materiału **FPM / FKM**
- Aluminiowa obudowa, masa **3,76 kg**
- Boczne przyłącza **G 1/2 (BSP)** i drenaż na górze

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGM 511 - silnik zębaty, aluminiowy
Wydajność / chłonność	10,0 cm ³ /obr
Wykonanie	silnik standardowy z dwoma zaworami zwrotnymi
Kierunek obrotów	dwukierunkowe
Wał	stożkowy 1:5, Ø20, dł. 9,4, wpust 4,0, M14x1,5 (do łożyska zewnętrznego)
Uszczelnienie wału	FPM / FKM

Przyłącze ssawne boczne	gwint G 1/2 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 1/2 (BSP)
Drenaż silnika	gwint 9/16-18 UNF
Położenie drenażu	drenaż na górze
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	3,76 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - pompy i silniki zębate seria PGP / PGM, HY30-3300/UK](#)