

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-zebaty-pgm-511-17-cmobr-dwukierunkowy-wal-sae-a-15-88-kołnierz-71-4x96-2-zawory-zwrotne-3349219170-p-13078.html>



Silnik zębaty PGM 511 17 cm³/obr - dwukierunkowy, wał SAE A Ø15,88, kołnierz 71,4x96, 2 zawory zwrotne 3349219170

Numer katalogowy **3349219170**

Kod producenta **3349219170**

Opis produktu

Silnik zębaty **Parker PGM 511** w aluminiowej obudowie, o chłonności **17,0 cm³/obr**, w wykonaniu standardowym z **dwoma zaworami zwrotnymi**. Pracuje w **obu kierunkach obrotów**. Wał jest walcowy, w standardzie **SAE "A"**, o średnicy **Ø15,88 mm**, z wpustem **4,0 mm**, bez gwintu, o długości **32 mm**.

Silnik ma prostokątny kołnierz montażowy **71,4 x 96,0 mm** z centrowaniem **Ø36,47 mm**. Przyłącza ssawne i tłoczne znajdują się z tyłu obudowy i mają gwint **7/8-14 UNF**; przyłączy bocznych oraz drenażu nie przewidziano. Masa silnika wynosi **3,46 kg**.

Producent w opisie rodziny PGP 500 podaje, że konstrukcja zapewnia wysoką sprawność, cichą pracę oraz wytrzymałość materiałów i dużych czopów łożyskowych, co przekłada się na niskie obciążenia łożysk. Dla tej rodziny deklarowana jest praca ciągła do **280 bar** - jest to wartość dotycząca serii PGP 500, a nie potwierdzone ciśnienie robocze tego wariantu PGM 511.

Zastosowanie

Silnik przeznaczony jest do napędów hydraulicznych w układach hydrauliki siłowej, w których wymagana jest praca dwukierunkowa o stałej chłonności. Dane producenta nie wskazują konkretnych branż ani maszyn. Według opisu rodziny PGP 500 seria oferuje międzynarodowe typy mocowań i przyłączy, dzięki czemu można ją dopasować do wymagań konkretnej aplikacji.

Zalety

- Chłonność **17,0 cm³/obr** i dwukierunkowa praca
- Wykonanie z **dwoma zaworami zwrotnymi**
- Wał **SAE "A" Ø15,88** z wpustem i kołnierz prostokątny **71,4 x 96,0 mm**
- Przyłącza tylne **7/8-14 UNF** - zwarta zabudowa
- Aluminiowa obudowa i niewielka masa: **3,46 kg**
- Cechy rodziny PGP 500 według producenta: niska pulsacja ciśnienia i cicha praca, wysoka sprawność dzięki dociskany hydraulicznie blokom łożyskowym

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGM 511 - silnik zębaty, aluminiowy
Wydajność / chłonność	17,0 cm ³ /obr
Wykonanie	silnik standardowy z dwoma zaworami zwrotnymi

Kierunek obrotów	dwukierunkowe
Wał	SAE "A", walcowy Ø15,88, wpust 4,0, bez gwintu, dł. 32
Kołnierz	prostokątny 71,4x96,0 - Ø36,47
Przyłącze ssawne boczne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne boczne	brak przyłącza
Przyłącze ssawne tylne	gwint 7/8-14 UNF
Przyłącze tłoczne tylne	gwint 7/8-14 UNF
Drenaż silnika	brak drenażu
Waga	3,46 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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