Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:57

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/silnik-zebaty-pgm-511-10-cmobr-obroty-prawe-zawor-antykawitacyjny-uszczelnienie-fpm-3349211164-p-12874.html

# Silnik zębaty PGM 511 10 cm³/obr - obroty prawe, zawór antykawitacyjny, uszczelnienie FPM 3349211164

| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | **3349211164** |
| Kod producenta | **3349211164** |

## Opis produktu

Silnik zębaty Parker **PGM 511** (kod **3349211164**) w aluminiowej obudowie to wersja standardowa o chłonności **10,0 cm³/obr**, wyposażona w jeden zawór antykawitacyjny. Silnik pracuje w prawym kierunku obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), a jego maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **250 bar** przy prędkości obrotowej do **3500 obr/min**.

Wał jest stożkowy **1:8** (Ø16,65 mm, długość 12,0 mm, wpust 3,2 mm, gwint M12x1,5). Mocowanie to kołnierz przelotowy **60,0x60,0 mm** z centrowaniem Ø50,0 mm i uszczelką O. Wał uszczelniono materiałem **FPM / FKM**. Przyłącza ssawne i tłoczne są boczne, z gwintem **7/8-14 UNF**. Drenaż silnika ma gwint **9/16-18 UNF** i jest umieszczony na górze. Silnik waży **4,2 kg**.

## Zastosowanie

Silnik zębaty o stałej chłonności przeznaczony do napędów hydraulicznych w układach hydrauliki siłowej, wszędzie tam, gdzie potrzebny jest kompaktny silnik o chłonności 10 cm³/obr, pracujący z prawym kierunkiem obrotów.

## Zalety

- Maksymalne ciśnienie ciągłe **250 bar** i prędkość obrotowa do **3500 obr/min**
- Aluminiowa obudowa, waga tylko **4,2 kg**
- Zawór antykawitacyjny w wykonaniu standardowym
- Uszczelnienie wału **FPM / FKM**
- Wał stożkowy **1:8** z wpustem i gwintem M12x1,5
- Kołnierz przelotowy **60,0x60,0 mm** z uszczelką O
- Boczne przyłącza ssawne i tłoczne **7/8-14 UNF**, drenaż na górze

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Seria | PGM 511 - silnik zębaty, aluminiowy |
| Wydajność / chłonność | 10,0 cm³/obr |
| Wykonanie | silnik standardowy z jednym zaworem antykawitacyjnym |
| Kierunek obrotów | prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) |
| Wał | stożkowy 1:8, Ø16,65, dł. 12,0, wpust 3,2, M12x1,5 |
| Kołnierz | przelotowy 60,0x60,0 - Ø50,0, z uszczelką O |

| | |
|---|---|
| Uszczelnienie wału | FPM / FKM |
| Przyłącze ssawne boczne | gwint 7/8-14 UNF |
| Przyłącze tłoczne boczne | gwint 7/8-14 UNF |
| Drenaż silnika | gwint 9/16-18 UNF |
| Położenie drenażu | drenaż na górze |
| Maks. ciśnienie ciągłe | 250 bar |
| Maks. prędkość obrotowa | 3500 obr/min |
| Waga | 4,2 kg |

## Dokumenty

### Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - pompy i silniki zębate seria PGP / PGM, HY30-3300/UK