

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-gpg-511-22-6-cm3-obr-rot-prawy-wal-sae-a-9t-uszczelnienie-fpm-3349121693-p-13081.html>



## Pompa zębata wielosekcyjna PGP 511 22 + 6 cm<sup>3</sup>/obr - obroty prawe, wał SAE A 9T, uszczelnienie FPM 3349121693

Numer katalogowy **3349121693**

Kod producenta **3349121693**

### Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o kodzie **3349121693** to aluminiowa pompa w wykonaniu wielosekcyjnym ze **wspólnym wlotem**. Sekcja 1 ma wydajność **22,0 cm<sup>3</sup>/obr**, a sekcja 2 (również PGP 511) **6,0 cm<sup>3</sup>/obr**. Pompa ma **prawy kierunek obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara).

Napęd przenosi wał **SAE "A"** z wielowypustem **9T 16/32DP** o długości **32 mm**. Pompę mocuje się na 2-otworowym kołnierzu **SAE "A" 106,4 mm** z centrowaniem **Ø82,55 mm**. Wał jest uszczelniony uszczelnieniem **FPM / FKM**. Sekcja 1 ma boczne przyłącza na kołnierze kwadratowe: ssawne **26 mm (Ø55 mm, M8)** i tłoczne **15 mm (Ø35 mm, M6)**. Sekcja 2 jest dostarczana bez przyłączy ssania i tłoczenia. Masa pompy to **6,2 kg**.

PGP 511 należy do serii **PGP 500** (cztery wielkości: PGP 502, 505, 511 i 517, wydajności serii od **0,8 do 70 cm<sup>3</sup>/obr**). Według producenta cała seria zapewnia wysoką sprawność, niski poziom hałasu i pracę ciągłą do **280 bar** (dotyczy serii, nie tego wariantu). Wysoką wytrzymałość zapewniają materiały o dużej wytrzymałości i duże średnice czopów, które obniżają obciążenie łożysk. Ciche działanie wynika ze zoptymalizowanego zarysu zębów i dozowania przepływu, a sprawność - z dociążanych ciśnieniowo bloków łożyskowych.

### Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których z jednego napędu potrzeba kilku niezależnych strumieni oleju, zasilanych ze wspólnego wlotu. Seria PGP 500 oferuje międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracje wielopompowe ze wspólnym wlotem, co ułatwia dopasowanie do konkretnej aplikacji.

### Zalety

- Wykonanie wielosekcyjne: sekcje **22,0 cm<sup>3</sup>/obr** i **6,0 cm<sup>3</sup>/obr** ze wspólnym wlotem
- Standardowy wał **SAE "A" 9T 16/32DP** i kołnierz **SAE "A"** ułatwiają montaż
- Uszczelnienie wału **FPM / FKM**
- Obudowa aluminiowa, masa **6,2 kg**
- Cechy serii PGP 500: praca ciągła do **280 bar**, niski poziom hałasu, wysoka sprawność dzięki dociążanym ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Duży wybór zintegrowanych zaworów w serii

### Parametry techniczne

| Parametr | Wartość                            |
|----------|------------------------------------|
| Seria    | PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa |
|          |                                    |

|                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Wydajność / chłonność               | 22,0 cm <sup>3</sup> /obr                                                            |
| Wykonanie                           | wielosekcyjna                                                                        |
| Kierunek obrotów                    | prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)                                            |
| Wał                                 | SAE "A", wielowypust 9T 16/32DP, dł. 32                                              |
| Kołnierz                            | SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55                                                    |
| Uszczelnienie wału                  | FPM / FKM                                                                            |
| Przyłącze ssawne boczne (sekcja 1)  | kołnierz kwadratowy 26 mm - Ø55 mm - M8                                              |
| Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1) | kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6                                              |
| Połączenie sekcji                   | wspólny wlot                                                                         |
| Sekcja 2                            | PGP 511, 6,0 cm <sup>3</sup> /obr, ssanie: brak przyłącza, tłoczenie: brak przyłącza |
| Waga                                | 6,2 kg                                                                               |

## Dokumenty

### Literatura i materiały referencyjne

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