

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-14-cm3-obr-rotacje-prawe-kołnierz-sae-a-z-rozdzielaczem-bez-uszczelnienia-walu-3349111111-p-13088.html>



Pompa zębata PGP 511 14 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz SAE A, z rozdzielaczem, bez uszczelnienia wału 3349111111

Numer katalogowy **3349111111**

Kod producenta **3349111111**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o kodzie **3349111111** ma aluminiową obudowę i wydajność **14,0 cm³/obr**. Jest to wersja pojedyncza, w wykonaniu z rozdzielaczem, o **prawym kierunku obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara).

Pompa jest mocowana na **2-otworowym kołnierzu SAE "A" 106,4** z centrowaniem **Ø82,55**. Wał jest dostarczany **bez uszczelnienia**. Maksymalne ciśnienie ciągle tego wariantu wynosi **250 bar**, a maksymalna prędkość obrotowa **3500 obr/min**. Masa pompy to **3,7 kg**.

PGP 511 należy do serii PGP 500 firmy Parker, w której pompy zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej sprawności i cichej pracy przy wysokich ciśnieniach roboczych. Seria obejmuje cztery wielkości obudowy (PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517) o wydajnościach od 0,8 do 70 cm³/obr oraz szeroki wybór wykonań standardowych, dopasowanych do konkretnych zastosowań.

Zastosowanie

Pompy serii PGP 500 oferują międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość zabudowy zaworów zintegrowanych oraz konfiguracje pomp wielokrotnych ze wspólnym wlotem. Dzięki temu można je dopasować do wielu układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest źródło przepływu o stałej wydajności przy wysokim ciśnieniu i niskim poziomie hałasu. Dane wejściowe nie wskazują konkretnych branż.

Zalety

- Wydajność **14,0 cm³/obr** i ciśnienie ciągle do **250 bar** w tym wariantcie
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min** przy kompaktowej, aluminiowej obudowie o masie **3,7 kg**
- Standardowy kołnierz **SAE "A"** ułatwia montaż i wymianę
- Seria PGP 500: praca ciągła do **280 bar** dzięki wytrzymałym materiałom i dużym średnicom czopów, które ograniczają obciążenie łożysk
- Seria PGP 500: niski hałas dzięki zoptymalizowanemu zarysowi zębów i odmierzaniu przepływu, które zmniejszają pulsacje ciśnienia
- Seria PGP 500: wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki dociskanim hydraulicznie blokom łożyskowym
- Seria PGP 500: szeroki wybór zaworów zintegrowanych oraz możliwość budowy pomp wielokrotnych ze wspólnym wlotem

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	14,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza, z rozdzielaczem
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55
Uszczelnienie wału	bez uszczelnienia
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	3,7 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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