

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-gpg-511-7-cmobr-obroty-prawe-wal-sae-a-9t-podwojne-uszczelnienie-nbr-3349116251-p-12921.html>



Pompa zębata PGP 511 7 cm³/obr - obroty prawe, wał SAE A 9T, podwójne uszczelnienie NBR 3349116251

Numer katalogowy **3349116251**

Kod producenta **3349116251**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o wydajności **7,0 cm³/obr** to aluminiowa pompa w wykonaniu pojedynczym, przeznaczona do pracy z **prawym kierunkiem obrotów** (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Napęd przenoszony jest przez wał wielowypustowy **SAE "A" 9T 16/32DP** o długości **32 mm**, uszczelniony podwójnym uszczelnieniem **NBR**. Przyłącze ssawne umieszczono z tyłu korpusu, a tłoczne z boku - oba z gwintem **G 1/2 (BSP)**. Masa pompy wynosi **3,11 kg**.

Seria PGP 500 to pompy zębate łączące wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach roboczych. Produkowane są w czterech wielkościach korpusu (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) z wydajnościami od **0,8 do 70 cm³/obr** w całej serii, a szeroka gama standardowych opcji pozwala dopasować pompę do konkretnych wymagań aplikacji.

Wytrzymałe materiały i duże średnice czopów ograniczają obciążenia łożysk, dzięki czemu pompy serii mogą pracować w trybie ciągłym przy ciśnieniu do **280 bar**. Zoptymalizowany profil zęba i sterowanie przepływem zmniejszają pulsację ciśnienia, a ciśnieniowo wyrównoważone bloki łożyskowe zapewniają wysoką sprawność w każdych warunkach pracy.

Zastosowanie

Pompa PGP 511 sprawdza się jako źródło zasilania w układach hydrauliki siłowej, w których liczy się praca przy wysokim ciśnieniu, niski poziom hałasu i wysoka sprawność. Seria PGP 500 oferuje międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracje wielopompowe ze wspólnym ssaniem, co ułatwia zabudowę w różnych maszynach i agregatach hydraulicznych.

Zalety

- Wydajność **7,0 cm³/obr** w kompaktowym, aluminiowym korpusie o masie **3,11 kg**
- Praca ciągła do **280 bar** (parametr serii PGP 500) dzięki wytrzymałym materiałom i dużym średnicom czopów
- Niski poziom hałasu - zoptymalizowany profil zęba ogranicza pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność dzięki ciśnieniowo wyrównoważonym blokom łożyskowym
- Standardowy wał wielowypustowy **SAE "A" 9T 16/32DP** z podwójnym uszczelnieniem **NBR**
- Przyłącza gwintowane **G 1/2 (BSP)** - ssanie z tyłu, tłoczenie z boku
- Elastyczność zabudowy w serii: międzynarodowe mocowania i przyłącza, zintegrowane zawory, konfiguracje wielopompowe

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	7,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	SAE "A", wielowypust 9T 16/32DP, dł. 32
Uszczelnienie wału	podwójne NBR
Przyłącze ssawne boczne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 1/2 (BSP)
Przyłącze ssawne tylne	gwint G 1/2 (BSP)
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Waga	3,11 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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