

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-11-cm3-obr-otroty-prawe-wal-stozkowy-18-16-65-kołnierz-71-4x96-uszczelnienie-fpm-3349111291-p-13122.html>



Pompa zębata PGP 511 11 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø16,65, kołnierz 71,4x96, uszczelnienie FPM 3349111291

Numer katalogowy **3349111291**

Kod producenta **3349111291**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **3349111291** z serii **PGP 511** to aluminiowa pompa pojedyncza o stałej wydajności **11,0 cm³/obr**, przeznaczona do pracy z prawym kierunkiem obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Pracuje przy maksymalnym ciśnieniu ciągłym **250 bar** i prędkości obrotowej do **3500 obr/min**. Napęd przenoszony jest przez wał stożkowy **1:8** o średnicy **Ø16,65 mm**, z wpustem **3,2 mm** i gwintem **M12x1,5**, a pompa mocowana jest kołnierzem prostokątnym **71,4x96,0 mm** z centrowaniem **Ø36,47 mm**.

Przyłącza ssawne i tłoczne wyprowadzono z boku korpusu w postaci kołnierzy rombów (**13 mm - Ø30 mm - M6**), bez przyłączy tylnych. Wał uszczelniony jest materiałem **FPM/FKM**, a masa pompy wynosi **2,98 kg**.

Seria PGP 500 obejmuje cztery wielkości korpusu (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517) o wydajnościach od **0,8 do 70 cm³/obr**. Pompy tej serii łączą wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach, a szeroki wybór opcji standardowych pozwala dopasować je do konkretnych wymagań aplikacji.

Zastosowanie

Pompa PGP 511 sprawdza się jako źródło zasilania w układach hydrauliki siłowej wymagających stałego przepływu przy wysokim ciśnieniu roboczym i niskim poziomie hałasu. Międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracji wielopompowych ze wspólnym ssaniem ułatwiają jej zabudowę w różnorodnych maszynach i agregatach hydraulicznych.

Zalety

- Wydajność **11,0 cm³/obr** przy ciśnieniu ciągłym do **250 bar** i prędkości do **3500 obr/min**
- Wysoka wytrzymałość - materiały o dużej wytrzymałości i łożyskowanie o dużych średnicach czopów zmniejszają obciążenie łożysk (seria PGP 500 do **280 bar** pracy ciągłej)
- Cicha praca - zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność w każdych warunkach pracy dzięki odciążonemu ciśnieniowo blokom łożyskowym
- Elastyczność zabudowy - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość konfiguracji wielopompowych ze wspólnym ssaniem
- Szeroki wybór zaworów zintegrowanych dostępnych dla serii
- Uszczelnienie wału **FPM/FKM** i lekki aluminiowy korpus o masie **2,98 kg**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	11,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	stożkowy 1:8, Ø16,65, dł. 12,0, wpust 3,2, M12x1,5
Kołnierz	prostokątny 71,4x96,0 - Ø36,47
Uszczelnienie wału	FPM / FKM
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz rombowy 13 mm - Ø30 mm - M6
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz rombowy 13 mm - Ø30 mm - M6
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	2,98 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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