

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-wielosekcyjna-pgp-511-12-28-cm3-obr-18-16-65-kołnier-71-4x96-3349122036-p-13108.html>



Pompa zębata wielosekcyjna PGP 511 12 + 28 cm³/obr - obroty lewe, wał stożkowy 1:8 Ø16,65, kołnierz 71,4x96 3349122036

Numer katalogowy **3349122036**

Kod producenta **3349122036**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **PGP 511** o kodzie **3349122036** to aluminiowa, **dwusekcyjna** pompa o stałej wydajności. Pierwsza sekcja ma wydajność **12,0 cm³/obr**, druga **28,0 cm³/obr**. Sekcje mają **oddzielne wloty**. Pompa pracuje w kierunku **lewym** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).

Napęd przenosi **wał stożkowy 1:8** o średnicy **Ø16,65 mm** i długości **12,0 mm**, z wpustem **3,2 mm** i gwintem **M12x1,5**. Pompę mocuje się do **kołnierza prostokątnego 71,4x96,0 mm** z centrowaniem **Ø36,47 mm**. Wał jest uszczelniony uszczelnieniem z **NBR**.

Sekcja 1 ma boczne przyłącze ssawne **G 3/4 (BSP)** i boczne przyłącze tłoczne **G 1/2 (BSP)**. Sekcja 2 ma przyłącze ssawne **G 3/4 (BSP)** i nie ma przyłącza tłoczego. Masa pompy to **5,7 kg**. PGP 511 należy do serii Parker PGP 500, w której wyróżnia się cztery wielkości: PGP 502, PGP 505, PGP 511 i PGP 517.

Zastosowanie

Pompa służy do zasilania układów hydrauliki siłowej. Dwie sekcje o różnej wydajności i oddzielnych wlotach pozwalają zasilać z jednego napędu dwa niezależne obwody. Producent podkreśla, że seria PGP 500 oferuje szeroki wybór opcji dopasowanych do wymagań konkretnych aplikacji.

Zalety

- Dwie sekcje (**12,0 + 28,0 cm³/obr**) w jednej pompie i oddzielne wloty
- Aluminiowa konstrukcja, masa **5,7 kg**
- Wał stożkowy **1:8** z wpustem i gwintem **M12x1,5** do pewnego osadzenia sprzęgła lub koła
- Uszczelnienie wału z **NBR**
- Seria PGP 500: do **280 bar** pracy ciągłej, duże średnice czopów i wytrzymałe materiały zmniejszają obciążenie łożysk
- Seria PGP 500: zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu zmniejszają pulsacje ciśnienia i hałas
- Seria PGP 500: dociskane ciśnieniem bloki łożyskowe utrzymują wysoką sprawność w każdych warunkach pracy
- Seria PGP 500: międzynarodowe mocowania i przyłącza, zawory zintegrowane oraz konfiguracje wielopompowe ze wspólnym wlotem

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	12,0 cm ³ /obr

Wykonanie	wielosekcyjna
Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu 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	NBR
Przyłącze ssawne boczne (sekcja 1)	gwint G 3/4 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne (sekcja 1)	gwint G 1/2 (BSP)
Połączenie sekcji	oddzielne wloty
Sekcja 2	PGP 511, 28,0 cm³/obr, ssanie: gwint G 3/4 (BSP), tłoczenie: brak przyłącza
Waga	5,7 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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