

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-6-cm3-obr-otroty-prawe-wal-stozkowy-18-16-65-kołnier-71-4x96-3349111404-p-13168.html>



Pompa zębata PGP 511 6 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:8 Ø16,65, kołnier 71,4x96 3349111404

Numer katalogowy **3349111404**

Kod producenta **3349111404**

Opis produktu

Parker **3349111404** to pojedyncza pompa zębata z serii **PGP 511** w aluminiowym wykonaniu, o wydajności **6,0 cm³/obr** i prawym kierunku obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Napęd przenoszony jest przez **wał stożkowy 1:8** o średnicy **Ø16,65 mm** i długości **12,0 mm**, z wpustem **3,2 mm** i gwintem **M12x1,5**. Pompa ma prostokątny kołnierz mocujący **71,4x96,0 mm** z centrowaniem **Ø36,47 mm** oraz uszczelnienie wału z **NBR**.

Przyłącza ssawne i tłoczne wyprowadzone są z boku korpusu jako **kołnierze rombowe 13 mm** (Ø30 mm, śruby **M6**) - tylne przyłącza nie występują. Ten wariant pracuje przy ciśnieniu ciągłym do **250 bar** i prędkości obrotowej do **3500 obr/min**, a jego masa wynosi **2,75 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** w całej serii. Pompy wyróżniają się wysoką sprawnością i cichą pracą przy wysokich ciśnieniach, a szeroki wybór standardowych opcji pozwala dopasować je do wymagań konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

Pompa PGP 511 przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których liczy się wysokie ciśnienie robocze, sprawność i niski poziom hałasu. Międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, możliwość integracji zaworów oraz konfiguracji pomp wielosekcyjnych ze wspólnym ssaniem (dostępne w serii) ułatwiają zastosowanie jej w różnorodnych maszynach i agregatach hydraulicznych.

Zalety

- Praca ciągła do **250 bar** w tym wariantcie (do **280 bar** w serii PGP 500) - materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów zapewniają niskie obciążenie łożysk
- Cicha praca - zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu ograniczają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność - odciążone hydraulicznie bloki łożyskowe utrzymują maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min** przy wydajności **6,0 cm³/obr**
- Elastyczność montażu - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość konfiguracji wielosekcyjnych ze wspólnym ssaniem
- Szeroka gama zaworów możliwych do zintegrowania z pompą (opcje serii)
- Lekki aluminiowy korpus - masa **2,75 kg**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość

Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa
Wydajność / chłonność	6,0 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	NBR
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	2,75 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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