

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-zebaty-pgm-511-19-cm3-obr-dwukierunkowy-wal-stozkowy-15-20-bez-zaworow-zwrotnych-3349219134-p-12762.html>



Silnik zębaty PGM 511 19 cm³/obr - dwukierunkowy, wał stożkowy 1:5 Ø20, bez zaworów zwrotnych 3349219134

Numer katalogowy **3349219134**

Kod producenta **3349219134**

Opis produktu

Silnik zębaty **Parker PGM 511** w aluminiowej obudowie o chłonności **19,0 cm³/obr**, w wykonaniu standardowym bez zaworów zwrotnych. Pracuje dwukierunkowo, a jego maksymalne ciśnienie ciągłe wynosi **250 bar** przy prędkości obrotowej do **3250 obr/min**.

Silnik ma **wał stożkowy 1:5 Ø20 mm** (długość 9,4 mm, wpust 4,0 mm, gwint M14x1,5) przeznaczony do łożyska zewnętrznego. Mocowanie stanowi **kołnierz prostokątny 72,0x100,0 mm** z centrowaniem Ø80,0 mm i łożyskiem zewnętrznym, a wał jest uszczelniony uszczelnieniem **NBR**.

Przyłącza ssawne i tłoczne znajdują się z boku obudowy i mają postać **kołnierzy kwadratowych 15 mm - Ø35 mm - M6**. Przyłączy tylnych brak. Drenaż silnika wykonano na tylnej ściance, z gwintem **1/4 BSP**. Masa silnika to **5 kg**.

Zastosowanie

Silnik przeznaczony jest do napędów w układach hydrauliki siłowej, w których potrzebny jest silnik zębaty o stałej chłonności 19 cm³/obr, z mocowaniem kołnierzem 72x100 mm i przyłączami bocznymi. Dwukierunkowa praca pozwala zmieniać kierunek obrotów wału.

Zalety

- Chłonność **19,0 cm³/obr** w kompaktowej, aluminiowej obudowie o masie **5 kg**
- Ciśnienie ciągłe do **250 bar** i prędkość obrotowa do **3250 obr/min**
- Dwukierunkowy kierunek obrotów
- Wał stożkowy **1:5 Ø20** z wpustem, przystosowany do łożyska zewnętrznego
- Przyłącza boczne z kołnierzami kwadratowymi oraz tylny drenaż **1/4 BSP**
- Uszczelnienie wału z **NBR**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGM 511 - silnik zębaty, aluminiowy
Wydajność / chłonność	19,0 cm ³ /obr
Wykonanie	silnik standardowy bez zaworów zwrotnych
Kierunek obrotów	dwukierunkowe
Wał	stożkowy 1:5, Ø20, dł. 9,4, wpust 4,0, M14x1,5 (do łożyska

	zewnątrznego)
Kołnierz	prostokątny 72,0x100,0 - Ø80,0, z łożyskiem zewnętrznym
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Drenaż silnika	gwint 1/4 BSP
Położenie drenażu	drenaż tylny
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3250 obr/min
Waga	5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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